Proletari din toate țările, uniți-vă!

# AGRICULTURA NOUĂ

Anul II—Nr. 164
Marți 22 noiembrie 1955

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R.P.R.

Citiți în pagina 4-a:
DIN EXPERIENȚA AGRICULTURII R.D. GERMANE

## Voința de pace și colaborare a popoarelor va triumfa

La 16 noiembrie, s-a încheiat lucrările conferinței miniștrilor Afacerilor Externe ai celor patru puteri. După cum se știe, această conferință a avut ca sarcină să îndeplinească directivele stabilite de comun acord de cei patru șefi de guverne în iulie, directive care indicau calea spre soluționarea principalelor probleme internaționale litigioase. In conformitate cu aceste directive, cei patru miniștri de Externe au discutat: problema securității europene și Germania, problema dezarmării și problema contactelor dintre Est și Vest.

Din comunicatul dat publicității la încheierea lucrărilor conferinței se desprinde că miniștrii de Externe n-au reușit să adopte hotăriri esențiale în problemele dezbătute, dar că ei au căzut de acord să comunice șefilor guvernelor respective discuțiile avute și să recomande să fie reglementată pe căi diplomatice viitoarea desfășurare a discuțiilor miniștrilor Afacerilor Externe.

Intreaga omenire iubitoare de pace, care a urmărit cu multă atenție lucrările desfășurate la Geneva, a dorit fierbinte ca cei patru miniștri de Externe să găsească calea spre încheierea unor acorduri esențiale în problemele ce s-au discutat. Din păcate, această dorință sinceră a sutelor de milioane de oameni de pe întreg globul n-a ajuns încă să fie îndeplinită.

Opinia publică mondială a înțeles însă de ce conferința celor patru miniștri de Externe, cu toate condițiile favorabile pe care le-a avut — directivele celor patru șefi de guverne și poziția constructivă a delegației U.R.S.S. — n-a reușit să adopte hotăriri esențiale în problemele dezbătute. Așa cum s-a desprins clar din toate ședințele ținute, delegațiile occidentale n-au adoptat o poziție care să țină seama de interesele popoarelor și mai ales de realitatea existentă azi în lume. Delegațiile S.U.A., Angliei și Franței au venit la conferință, așa cum recunoștea și cunoscutul ziarist american Lippman, nu cu dorința de a respecta „spiritul Genevei", ci cu condiții care au nesocotit total acest spirit. „Condițiile occidentale formulate la Geneva, arată Lippman, nu permiteau manevrarea, nu ofereau material de tocmeală și nu ofereau nici un fel de șanse pentru încheierea unei tranzacții". Ziaristul american are multă dreptate și recunoașterile sale sînt de fapt concluzii pe care le trag azi mulți oameni politici din Occident.

Spre deosebire de delegațiile apusene, delegația U.R.S.S. a venit la Geneva hotărîtă să facă tot ce depinde de ea, pentru asigurarea îndeplinirii directivelor șefilor celor patru guverne. Ea a studiat cu atenție propunerile făcute în legătură cu problemele dezbătute și a venit cu o serie de propuneri concrete și constructive în scopul realizării unei apropieri a punctelor de vedere.

Problema cea mai importantă discutată la conferință a fost problema securității europene și, în legătură cu aceasta, problema Germaniei. Delegația sovietică, pornind de la ideea — bine verificată în decursul istoriei — cum că existența de blocuri militare adverse în Europa mărește primejdia de război și poate da naștere cu ușurință la un conflict, a propus să fie încheiat un tratat de securitate colectivă la care să participe toate statele europene — inclusiv cele două state germane — sau o parte din statele europene. Dat fiind că în cursul dezbaterilor s-a vădit că puterile apusene nu sînt gata să se despartă de grupurile militare pe care le-au creat, delegația sovietică a făcut o nouă propunere care prevedea ca deocamdată să se încheie un tratat de securitate la care să participe statele din grupările militare existente în Europa.

Legat de asigurarea securității europene, pe care U.R.S.S. o consideră ca realizabilă încă înaintea creării unității Germaniei, delegația sovietică a indicat calea pe care se poate merge cu succes pentru rezolvarea problemei germane. Această cale cere renunțarea la remilitarizarea și includerea Germaniei în blocul Atlantic și crearea condițiilor pentru ca germanii înșiși — cei mai interesați în rezolvarea situației lor — să se poată înțelege prin realizarea unei apropieri între cele două state germane.

In ce privește dezarmarea, delegația sovietică a arătat clar că U.R.S.S. este pentru încetarea cursei înarmărilor, pentru un control și dezarmări, dar acest control să se efectueze asupra îndeplinirii măsurilor hotărîte în legătură cu dezarmarea și nu asupra înarmărilor.

Nu mai puțin constructive și aplicabile au fost propunerile sovietice și în ce privește rezolvarea problemei contactelor dintre Est și Vest. In legătură cu aceasta, delegația sovietică a propus să fie înlăturate piedicile artificiale existente în calea dezvoltării comerțului liber dintre țările lumii, precum și un plan larg de măsuri cu privire la dezvoltarea relațiilor culturale.

Care a fost poziția delegațiilor apusene față de propunerile juste și constructive făcute de Uniunea Sovietică? Delegațiile apusene, în primul rînd, au refuzat să discute fondul acestor propuneri. Situîndu-se pe o veche poziție, ele au încercat să impună Uniunii Sovietice consimțămîntul la remilitarizarea întregii Germanii și înglobării ei în Blocul Atlantic. Desigur că încercarea de a se îngloba întreaga Germanie în blocuri militare îndreptate împotriva U.R.S.S. și a țărilor democrate nu putea fi acceptată de delegația sovietică. O astfel de „rezolvare" a problemei germane nu numai că înseamnă o primejdie pentru securitatea europeană, dar nesocotește înseși interesele populației din cele două state germane existente azi.

In ceea ce privește problema dezarmării, puterile occidentale au venit cu o serie de propuneri în care nu se spunea nimic despre încetarea cursei înarmărilor sau despre reducerea armamentelor. Poziția pe care au avut-o delegațiile apusene la conferința de la Geneva a dovedit că puterile occidentale au renunțat chiar la propunerile lor anterioare și chiar la o serie de acorduri la care se ajunsese în problema dezarmării.

Cu toată baza existentă pentru încheierea unui acord în problema contactelor dintre Est și Vest, acesta nu s-a putut realiza. Delegațiile apusene au încercat să impună un plan care prevedea de fapt amestecul în treburile interne al altor state și nicidecum nu ducea la înlăturarea barierelor artificiale existente în calea comerțului liber între state. După cum se vede, delegațiile apusene, acționînd în contradicție cu spiritul de care s-au călăuzit cei patru șefi de guverne la conferința din iulie, au încercat prin poziția lor să obțină din partea U.R.S.S. lucruri de fapt inacceptabile.

Cu toate acestea, conferința de la Geneva a celor patru miniștri de Externe va avea totuși un rol important în rezolvarea pe viitor a problemelor internaționale în care sînt interesate cele patru puteri și întreaga omenire. Pe lîngă faptul că ea a subliniat necesitatea unor eforturi sporite în lupta pentru înfrîngerea greutăților ridicate de cei ce stau în calea realizării destinderii internaționale și a păcii în lume, conferința celor patru miniștri de Externe a arătat că într-o serie de probleme punctele de vedere s-au apropiat.

Clarificînd și mai bine pozițiile celor patru guverne, conferința a arătat de asemenea lumii cine este într-adevăr interesat în dezvoltarea „spiritului Genevei" și a lichidării situației necorespunzătoare existente azi în lume. „Spiritul Genevei" a devenit azi un lucru pe care toate popoarele iubitoare de pace din lume îl prețuiesc. Toate încercările pe care le fac cei cărora nu le convine acest „spirit" de a înmormînta realizările șefilor guvernelor U.R.S.S., S.U.A., Angliei și Franței, sînt sortite eșecului.

Conferința celor patru miniștri de Externe a arătat că drumul tratativelor va continua să fie urmat și de acum înainte. Uniunea Sovietică și țările lagărului socialismului vor continua lupta pentru ca în lume să triumfe pacea și prietenia între popoare.

## Crește numărul întovărășirilor agricole

Recoltele obținute în acest an de gospodăriile agricole colective și întovărășirile agricole din regiunea Cluj, neîntîlnite în trecut în partea locului și munca politică desfășurată de organizațiile de partid au îndemnat pe mulți țărani muncitori cu gospodărie individuală din regiune să formeze noi întovărășiri agricole pentru a lucra pămîntul în comun cu sprijinul mecanizatorilor de la S.M.T.-uri.

De la începutul anului și pînă în prezent, în regiunea Cluj au fost constituite peste 100 de întovărășiri agricole. Numai în luna octombrie și în primele zile ale lunii noiembrie au luat ființă 35 de întovărășiri. In raionul Dej au luat ființă în această perioadă 9 întovărășiri agricole care cuprind 226 de familii de țărani muncitori cu 131 ha de teren arabil. Printre întovărășirile recent înființate în regiune se numără și cele din Aiton, raionul Turda, Ciubăncuța, raionul Dej, Nimigea de Jos, raionul Năsăud, Cublesu, raionul Huedin.

IN CINSTEA CONGRESULUI PARTIDULUI

## Spre noi și importante succese

### Aici va fi S. M. T. Sihlea...

*— Vedeți? făcu mîna roată Costică Buzatu, un tînăr țăran muncitor care mă întovărășea. De aci, pînă colo, spre gară, unde se ridică acum S.M.T.-ul nostru, erau fînețele boierului, ale lui Șerban Ghica.*

*...Ne-a întîmpinat de departe priveliștea unui adevărat orășel care — din luna mai pînă în prezent — a răsărit ca din pămînt. Zeci de clădiri sînt de pe acum gata...*

*— Am progresat cu lucrările atît de repede, îmi spune tov. ing. Olan Ion, șeful șantierului S.M.T. Sihlea, deoarece ni s-au creat condiții pentru a folosi cele mai înaintate metode de construcție. Cea mai mare parte a clădirilor au fost ridicate din prefabricate de beton armat. Transportul pe șantier, organizat în două schimburi, s-a făcut și se face mecanizat. De la gară pînă la locul de construcție, am montat linii de decovil, care se ramifică peste tot, cum se vede... Ca să grăbim cît mai mult lucrul, am instalat aci și un atelier de prefabricate, unde am executat grinzi, căpriori, dale pentru pavaj și alte materiale. La zidărie, am folosit metoda sovietică Orlov. In curînd, alte clădiri vor fi gata de dat în folosință: atelierul mecanic modern, remizele pentru tractoare și mașini, 12 apartamente pentru familiști, care ocupă două blocuri, grupul social cu 24 de camere unde vor fi dormitoarele și clubul mecanizatorilor, cantina, clădirea administrației, depozitele pentru combustibil...*

*...Ascultam explicațiile inginerului și gîndul îmi zbura cu ani în urmă, în 1949, cînd au fost organizate primele S.M.T.-uri din țara noastră: cele din Roman, Hagieni și altele. Și atunci, locurile pe care s-au ridicat S.M.T.-urile au fost tot cîmpuri netede, ca și acum. Dar cîte greutăți aveau de biruit mecanizatorii: remize mai mult nu erau decît erau, reparațiile se făceau sub cerul liber, birourile erau instalate în vagoanele de cîmp...*

*Azi, după numai 6 ani, vechile S.M.T.-uri care s-au dezvoltat puternic nu mai sînt de recunoscut. Iar cele ce iau ființă, iată... Nu lipsește din stațiunea de aci nimic: nici rampa de spălare a utilajului prevăzută cu borduri largi de beton și canale de scurgere, nici garajele pentru mașini, nici anexele gospodărești ale cantinei. Am stat de vorbă cu mulți dintre constructorii viitorului S.M.T. — cu meșterii fruntași Simionică Iosif, Micu Gheorghe, Vîrlan Constantin, cu macaragiul Păunoiu Victor, cu dulgherii Prisăcaru Ion și Moraru Iancu. Cu toții muncesc cu avînt, depășindu-și zilnic normele cu 90—100 la sută.*

*Cînd am plecat de pe șantier, unul dintre electricieni, tov. Teacă Ion, urcat sus pe un stîlp, tocmai întindea niște cabluri ale rețelei electrice.*

*— Zorim, zorim cu toții, mi-a spus el. Ne-am luat doară angajamentul ca, în cinstea Congresului partidului, să predăm pînă la 20 decembrie blocurile pentru familiști, cantina, atelierul, remizele și clădirea administrației.*

*...In primăvară, pe ogoarele țăranilor muncitori din Obrejița, Timboești, Pläinești ori Voetenu, vor ara și însămînța tractoriștii de la un nou S.M.T., cel din Sihlea...*

**AL. RAICU**

### Pentru belșugul recoltei viitoare

Muncitorii și tehnicienii gospodăriei agricole de stat Luduș, regiunea Cluj, îndeplinind la timp planul însămînțărilor de toamnă, întîmpină cel de al II-lea Congres al partidului cu noi succese în lupta pentru obținerea de recolte bogate în anul viitor. Folosind fiecare oră prielnică, ei însămînțează peste plan suprafețe însemnate. O dată cu aceasta, ei execută și arături adînci de toamnă. Pînă acum, la această gospodărie s-a arat o suprafață de 220 ha teren și s-au transportat pe cîmp 1.140 tone de îngrășăminte naturale.

★

Țăranii muncitori din comuna Urziceni, regiunea Baia Mare, au terminat primii pe raion recoltarea culturilor tîrzii și însămînțările de toamnă. In cinstea celui de al II-lea Congres al partidului, ei s-au angajat să execute arături adînci pe întreaga suprafață destinată însămînțărilor de primăvară și să îngrașe pămîntul cu gunoi de grajd.

### Contribuția tinerilor

Tinerii din satele regiunii Suceava desfășoară în cinstea Congresului partidului o rodnică activitate pentru bunul mers al colectărilor. La îndemnul organizației de bază U.T.M. din comuna Ungureni, de pildă, o echipă formată din 150 de tineri localnici a încărcat în numai cîteva ore de la bazele de recepție din Ungureni un tren de 30 de vagoane cu sfeclă de zahăr. De asemenea, ei au lopătat o mare cantitate de cereale la baza de recepție în vederea evitării încingerii cerealelor.

### Își îndeplinesc îndatoririle față de stat

Pînă la 16 noiembrie, țăranii muncitori din comunele Gheorghe Doja, Berghia și Corunca, raionul Tg. Mureș, au îndeplinit planul de colectare la toate produsele animale și vegetale. In raionul Tg. Săcuiesc, ritmul de colectare în ultimele decade a fost depășit cu 43 la sută, iar în ce privește colectarea cartofilor, acest raion este fruntaș pe regiune.

★

Zilele acestea, la bazele de recepție din raionul Agnita, regiunea Stalin, sosesc numeroase convoaie de care. In frunte cu comuniștii, țăranii muncitori din acest raion își predau cu drag cotele de cartofi și alte produse agricole. Astfel, colectiviștii din comunele Marcod, Apoșu și Pelișor au predat în întregime cotele de cartofi datorate statului pe anul în curs.

### ANGAJAMENTELE PRIND VIAȚĂ

*Zilele trecute, citind în ziare despre angajamentul celor din Cezieni, regiunea Craiova, țăranii muncitori din Episcopia Bihorului, regiunea Oradea, s-au angajat și ei ca, în cinstea Congresului partidului, pînă la 1 decembrie să are adînc întreaga suprafață pe care o vor însămînța în primăvară. Totodată, ei vor îngropa sub brazdă, în special pe cele aproape 200 ha destinate plantelor tehnice, cantități însemnate de bălegar de grajd bine putrezit.*

*Munca a fost temeinic organizată. Astfel, cele 130 de atelaje ară zilnic cîte 45 ha. De asemenea, mulți fruntași din comună, printre care Ion Szilaghi, Iosif Naghi etc., ajută cu atelajele lor și pe alții.*

*Folosind judicios atelajele și timpul prielnic, țăranii muncitori din comuna Episcopia Bihorului sînt hotărîți să întîmpine Congresul partidului cu noi și noi realizări în muncă.*

**V. CAZACU**

## Cînd munca nu este bine organizată

Țăranii muncitori din unele comune ale raionului Bacău desfășoară în aceste zile o însuflețită bătălie pentru executarea unui volum cît mai mare de arături adînci de toamnă. Pînă în prezent, în unele comune, ca Plopana, Parincea, Chietris, Gloduri, Odobești și Berești-Bistrița, unde comitetele executive ale sfaturilor populare și organele agricole s-au preocupat îndeaproape de buna desfășurare a muncilor, arăturile adînci au fost executate pe suprafețe întinse. In comuna Plopana, de pildă, datorită unei susținute munci de îndrumare și mobilizare a țăranilor muncitori, datorită organizării grupelor de întrajutorare pe circumscripții, cît și folosirii din plin a forțelor și mijloacelor de muncă existente în comună, pînă acum cîteva zile, paralel cu însămînțarea celor 1476 de ha s-a ogorit o suprafață de 530 ha. De asemenea, în gospodăriile agricole colective din comunele Negri și Parincea, în întovărășirile din comunele Itești, Gloduri, Parincea și satul Milestii de Jos, arăturile adînci pe terenurile ce vor fi însămînțate în primăvară sînt aproape terminate.

Dar, din păcate, în raionul Bacău asemenea exemple bune sînt puține. In multe comune de aici, atît comitetele executive ale sfaturilor populare, cît și organele agricole nu privesc cu destul simț de răspundere organizarea acțiunii de executare a arăturilor adînci de toamnă. Pînă acum cîteva zile, în comunele Călugăra, Filipeni, Viforeni, Valea Seacă etc. s-au făcut ogoare de toamnă abia în proporție de 3-6 la sută. Pe întreg raionul planul arăturilor adînci a fost îndeplinit în procent de numai 31 la sută.

Această situație se datorește în mare parte faptului că producătorii agricoli din unele comune nu au fost în suficientă măsură îndrumați și mobilizați pentru executarea muncilor de toamnă. Așa, de exemplu, țăranii muncitori din numeroase comune, ca Buhociu și Nicolae Bălcescu, ce sînt în apropierea orașului, nefiind lămuriți de necesitatea executării încă din toamnă a arăturilor adînci pentru însămînțările de primăvară, s-au ocupat mai mult cu cărăușia, neglijînd lucrările la zi. Aceasta a făcut ca în comunele respective cocenii de porumb să nu fie tăiați și transportați de pe cîmp decît în parte, iar arăturile de toamnă să fie executate pe suprafețe foarte mici.

La executarea unui volum mic de arături adînci de toamnă în raionul Bacău a mai contribuit și lipsa de preocupare din partea unor comitete executive ale sfaturilor populare comunale pentru buna organizare a muncilor din campania de toamnă. In comuna Leca, de exemplu, unde președintele sfatului popular comunal este tov. Vascan Constantin, atelajele și celelalte mijloace de lucru din comună nu sînt folosite în mod chibzuit, fapt care a dus la nerealizarea vitezei zilnice de lucru planificate, la executarea unui volum mic de arături adînci de toamnă. Deși în comuna Leca există 162 de atelaje, cu ajutorul cărora — așa cum reiese din scriptele sfatului popular comunal — se pot realiza zilnic arături adînci de toamnă pe o suprafață de 40 ha, în cele 3 zile bune de lucru din săptămîna trecută, ogoare de toamnă s-au făcut numai pe 26 ha. Iată de ce, în această comună, din suprafața de 800 ha nu s-a arat pînă acum cîteva zile decît 182 ha.

Că rămînerea în urmă a executării arăturilor adînci în comuna Leca se datorește în primul rînd slabei organizări a muncii și lipsei de îndrumare a țăranilor muncitori și nu timpului neprielnic — așa cum caută să motiveze cei de la sfatul popular — ne-o dovedește și faptul că în comuna vecină Parincea, unde există cam aceleași posibilități, printr-o bună organizare a lucrărilor din campania de toamnă țăranii muncitori au reușit să facă arături adînci pe o suprafață de peste 300 de hectare.

O slabă organizare a muncii la executarea lucrărilor din campania de toamnă a existat și în multe comune, cum sînt Răcăciuni, Horgești, unde comitetele executive ale sfaturilor populare comunale au pus accentul numai pe executarea însămînțărilor de toamnă, neglijînd recoltarea culturilor tîrzii și efectuarea arăturilor adînci. Din această cauză, atelajele eliberate de la însămînțări n-au putut trece de îndată la executarea arăturilor adînci de toamnă, pentru că terenurile erau ocupate de culturile tîrzii.

In mod defectuos a procedat și comitetul executiv al sfatului popular raional atunci cînd, pentru a impulsiona lucrările de însămînțări și recoltări în comunele Berești-Bistrița, Chietris și Rosiori, a hotărît ca tehnicienii secției agricole raionale să stea în cîte o singură comună pînă la terminarea muncilor de toamnă. Fiind fixați în cîte o singură comună, tehnicienii Nimereanu Vlad, Mihăilescu Gheorghe, Cîrje Nina, de pildă, n-au putut să se mai ocupe de sectorul ce le fusese încredințat de către secția agricolă, sector care cuprindea mai multe comune. Lipsite în felul acesta de asistența tehnică necesară, numeroase comune din raionul Bacău nu și-au îndeplinit decît în mică măsură planul muncilor din campania de toamnă.

In raionul Bacău există posibilități ca arăturile adînci de toamnă să fie executate pe întreaga suprafață ce va fi însămînțată în primăvară. Pentru aceasta, însă, se cere ca organele de stat și agricole de la raion și comune să mobilizeze toate forțele la executarea acestor lucrări, să dea mai multă atenție bunei organizări a muncii și să sprijine temeinic întrecerea patriotică dintre țăranii muncitori.

**E. VASILIU**

## Muncă unită și harnică — viață îndestulată

Munca în gospodăria colectivă asigură colectiviștilor o viață din ce în ce mai îndestulată și fericită.



Opt care vîrfuite cu știuleți de porumb a dus acasă colectivistul Nicolae Sava, din comuna Coșereni, regiunea Ploești, pentru cele 485 zile-muncă efectuate împreună cu soția sa. In porumbarul în care abia încape belșugul de recoltă, membrii familiei sale cară ultimele coșuri cu porumb.



„Ce rochie să îmbrac pentru spectacolul din seara asta de la căminul cultural?" pare că se întreabă Tina Drăgan, una din cele mai harnice colectiviste din gospodăria colectivă I. V. Miciurin din comuna Budești, regiunea București.

Intr-adevăr, cînd ai atîtea rochii nu-i ușor lucru să alegi pe cea mai potrivită.



„Voi veni bucuroasă", răspunde Maria Zidaru, președinta gospodăriei colective din Păulești, reg. Baia Mare, celor doi colectiviști, Brendli Vasile și Pilinski Ioan, care în calitate de vornici, au venit să o invite la nunta uneia din tinerele colectiviste din această gospodărie.

Insemnări

## „Institutul Pasteur"

1 ianuarie 1911. *In curtea facultății de medicină veterinară din București s-a terminat construcția unei clădiri. Modestă. Cîteva camere și niște instalații rudimentare. Personalul: un grup restrîns de medici și laboranți. Luase ființă Institutul de seruri și vaccinuri „Dr. Pasteur".*

*Intreaga producție de seruri și vaccinuri—dealtminteri destul de limitată — era expediată moșierilor din întreaga țară: Aurelian Pană, fostul ministru al Agriculturii, moșiereasa Voinea, marele latifundiar Marian din Oltenia și alții.*

*In aceeași vreme, îngrijirea vitelor țăranilor muncitori era lăsată în seama doftoroaielor satelor. Cînd se ivea cîte o molimă în vreo comună, animalele și păsările mureau pe capete. Oamenii aninau cîte o găină moartă în pom. Să alunge, chipurile, boala...*

★

1 ianuarie 1952. *Se inaugurează noua clădire a Institutului de seruri și vaccinuri „Dr. Pasteur". Prin grija partidului și a guvernului, s-a construit pe șoseaua Giulești din Capitală un impunător bloc cu trei etaje. Pereți acoperiți cu plăci de marmoră, laboratoare înzestrate cu cel mai modern utilaj, instalații centrale care produc vapori sub presiune, apă distilată și hidroxid de aluminiu, centrală frigorifică, exhaustoare și instalații de ventilație, ateliere de întreținere, iar la Boja, o fermă de animale pentru experiență. Nimic nu lipsește, nimic nu a fost uitat. Pentru fabricarea fiecărui produs, sînt puse la dispoziție unul sau mai multe laboratoare, camere termostat, săli de sterilizare, săli de inoculare etc.*

*In activitatea institutului se deschide o pagină nouă. La baza reorganizării muncii de fabricare și cercetare a produselor biologice a stat și stă înaintata experiență sovietică. Ajutorul sovietic s-a manifestat sub cele mai variate forme: o bogată documentație primită de institut, specialiști sovietici veniți anume în țara noastră și tehnicieni romîni trimiși în Uniunea Sovietică pentru specializare.*

*Cîmpul de lucru al cercetătorilor institutului se lărgește. Se fac numeroase lucrări experimentale pentru prepararea de noi produse și îmbunătățirea calitativă a celor vechi. Producția crește vertiginos: în 1952 ea ajunge de 8,5 ori mai mare ca în 1948. De unde pînă la 23 August 1944 se preparau circa 20 de sortimente, astăzi se prepară aci 44 de sortimente, de mare importanță pentru combaterea și prevenirea bolilor infecto-contagioase la animale.*

★

*După 23 August 1944, fiecare an din activitatea Institutului a marcat noi și noi realizări. In 1947, se prepară vaccinul antipestos porcin adsorbit pe hidroxid de aluminiu, care a contribuit în mod deosebit la combaterea pestei porcine. In același an, doctorul Ion Suhaci prepară vaccinul antipestos aviar adsorbit pe hidroxid de aluminiu, iar în 1952 prepară contra aceleeași boli și un vaccin viu cu tulpina atenuată, numit vaccinul „H". Pentru aceste lucrări, doctorul Suhaci a primit înalta distincție de Laureat al Premiului de Stat.*

*In 1949, un colectiv al institutului prepară vaccinul antirujetic unic cu o tulpină atenuată, care s-a dovedit foarte eficace și a permis înlocuirea sero-vaccinării.*

*In 1950, doctorul Ion Isopescu prepară vaccinul anticărbunos unic, care a dus la jugularea în procent de 95 la sută a antraxului la animale. Institutul se mîndrește acum cu cel de al doilea Laureat al Premiului de Stat: dr. Ion Isopescu.*

*In anul 1952, se prepară vaccinul contra agalaxiei contagioase (răsfugul alb) a oilor.*

*In ultimii doi ani, un alt colectiv de cercetători din institut, călăuzindu-se după lucrările oamenilor de știință sovietici, a pus la punct metoda de preparare a vaccinului antipestos porcin inactivat cu cristal violet. Datorită acestei metode, institutul va putea produce cu materialul de la același număr de purcei inoculați experimental două vaccinuri antipestoase: unul din organe (vaccinul adsorbit pe hidroxid de aluminiu) și altul din sînge (vaccinul cu cristal violet).*

★

*...In imensa clădire a Institutului „Pasteur", întregul colectiv depune o muncă rodnică. O dovedește faptul că muncitorii, tehnicienii și funcționarii de aci au îndeplinit planul cincinal în numai 3 ani și 3 luni. O dovedește mai ales necurmata preocupare a cercetătorilor științifici pentru mărirea neîncetată a numărului de produse biologice și pentru îmbunătățirea calității lor.*

**L. SCHIFFER**

## Artiști amatori din raionul Muscel



Mii de echipe artistice s-au înfiripat în satele patriei noastre. Cu sutele de mii se numără astăzi artiștii amatori care urcă treaptă cu treaptă pe scara măiestriei artistice.

În fotografie: printre artiștii amatori din raionul Muscel care s-au făcut cunoscuți prin talentul cu care interpretează frumoasele noastre cîntece și jocuri populare, sînt și tinerii din comuna Lerești. Iată-le pe tinerele Coman Lucia, Caplan Laurenția și Dragomir Priscilla gătindu-se înainte de spectacol. Așteptîndu-și partenera, alături de care peste cîteva minute va apare pe scenă, Lazăr Gheorghe își prinde o floare la pălărie.

## Ce așteaptă secția agricolă Vîrtoapele?

Colectiviștii din comuna Vîrtoapele sînt toți oameni harnici. Cînd [illegible] apucă de un lucru, nu știu ce [illegible] odihna pînă nu-l isprăvesc. [illegible] hărnicia lor s-a mers vestea [illegible] tot cuprinsul raionului. Dar numai vrednicia nu-i de ajuns pentru [illegible] spori rodul pămîntului, și-au spus. Și au început să învețe. În toamna [illegible] și iarna trecută, aproape jumătate din colectiviștii au urmat cursul agrotehnic. Rar s-a întîmplat ca [illegible] să lipsească de la lecții [illegible] vină neîntemeiată.

Ca urmare a aplicării celor învățate, anul acesta, colectiviștii au obținut roade mai bogate decît în alți ani. La porumb, de pildă, ei au recoltat în medie 3.000 kg la hectar. Producție ce întrece cu mult pe cea obținută de țăranii muncitori cu gospodării individuale. Rezultate [illegible] așa de bune au obținut [illegible] în sectorul [illegible].

Acestea rezultate, cît și greutățile [illegible] recunoașterea unor reguli agrotehnice pe care nu le-au învățat încă, au întărit și mai mult hotărîrea colectiviștilor de a-și îmbogăți cunoștințele agrotehnice.

[illegible] aceea, ei au așteptat cu nerăbdare începerea noului an de învățămînt agricol. Șefii de echipă Pe[illegible] Sandu, Constantin D. R. Voicu, [illegible] Ilie și Sitaru Spiridon, de [illegible] Mare lucru n-au putut [illegible]. Secția agricolă a raionului Vîrtoapele [illegible] de secție Patrichi Gheorghe, inginer [illegible] Ionescu Ion, [illegible] se află în această comună cu gospodăria colectivă, n-a găsit de cuviință să se ocupe de această problemă.

Se știe că anul de învățămînt trebuia să înceapă în toată țara la 15 noiembrie. A trecut o săptămînă și va mai trece, probabil, mult timp pînă ce colectiviștii din Vîrtoapele vor putea asculta prima lecție.

Secția agricolă n-a numit încă lectorul care va preda la cursul agrotehnic din gospodărie. Planul de lecții n-a fost întocmit, cursanții n-au fost recrutați, materialul didactic lipsește. Toate acestea nu se pot face cît ai bate din palme. De aceea se pune întrebarea firească: ce mai așteaptă secția agricolă a raionului Vîrtoapele? Cu atît mai mult cu cît nici în ce privește celelalte cursuri care urmau să se deschidă în raion, situația nu este mai bună.

Timpul e înaintat. Direcția agricolă regională este datoare să intervină cu toată energia, luînd măsuri pentru grabnica deschidere a cursurilor agrotehnice de masă în raionul Vîrtoapele. De cunoștințele agrotehnice, pe care oamenii muncii de pe ogoare și le vor însuși la cursurile și cercurile agrotehnice, cît și la ciclurile de conferințe, depinde într-o mare măsură nivelul pe care producția agricolă din raion îl va atinge în anul ce vine. Este timpul ca tovarășii din secția agricolă raională să înțeleagă acest lucru și să se ocupe de învățămînt ca de o problemă de primă importanță. Altfel, vor mai fi și la anul în raion producători agricoli care să recolteze numai cîte 500—600 kg de porumb la hectar, așa cum s-a întîmplat anul acesta în comuna de reședință a raionului.

C. MARCEL



### Timpul probabil pentru zilele de 23,24, și 25 noiembrie

Vreme friguroasă cu cerul mai mult acoperit și cu precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. Vînt în intensificare. Temperatura în scădere simțitoare la sfîrșitul intervalului. În munți ninsoare viscolită la sfîrșitul intervalului. Solul se va acoperi cu zăpadă în cea mai mare parte a țării.

## Vești de la corespondenți

### 120 vagoane de struguri peste plan



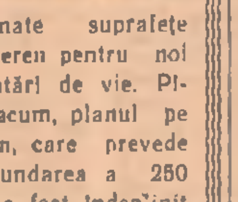

Intensificînd întrecerea socialistă în cinstea celui de al II-lea Congres al partidului, colectivul gospodăriei agricole de stat Săhăteni, raionul Mizil, obține zi de zi însemnate succese în muncă.

Datorită aplicării metodelor agrotehnice înaintate și organizării judicioase a lucrului, muncitorii din această gospodărie au putut raporta zilele acestea Ministerului Agriculturii și Silviculturii că și-au depășit sarcinile de plan în ce privește producția de struguri cu 120 de vagoane. Această depășire a adus gospodăriei un venit (peste plan) de aproape 2.000.000 lei.

Secțiile fruntașe ale gospodăriei sînt secția Tohani, care a dat peste plan 40 vagoane de struguri, secția Valea Teancului, care și-a depășit planul cu 35 vagoane de struguri, precum și secția Baba Ana.

G. Mircă

### Pildă vrednică de urmat



În aceste zile, în podgoriile din raionul Focșani se desfășoară o intensă activitate, obținîndu-se succese importante în muncă. Astfel, colectiviștii și muncitorii din gospodăriile de stat au executat lucrările de îngropat via pe o suprafață de peste 1600 ha. din totalul de 2.218 hectare, cît prevede planul. De asemenea, țăranii muncitori cu gospodării individuale au executat aceleași lucrări în procent de 70 la sută față de plan, în frunte situîndu-se podgorenii din Jariștea, Odobești și Cîrligele.

Totodată, în comune ca Suvorov, Cîndești și altele, au fost desfundate însemnate suprafețe de teren pentru noi plantări de vie. Pînă acum, planul pe raion, care prevede desfundarea a 250 ha, a fost îndeplinit în procent de 65 la sută.

Gh. Tănase

### O sursă importantă de venituri



Importantele avantaje pe care statul le acordă producătorilor care încheie contracte pentru creșterea, îngrășarea și livrarea de animale constituie un puternic îndemn de a încheia asemenea contracte și pentru țăranii muncitori din comuna Scheia, raionul Suceava. Pînă la sfîrșitul lunii octombrie, 235 de țărani muncitori din această comună au încheiat cu ORACA Suceava contracte prin care se obligă să crească un număr însemnat de porci, animale mari, viței și oi 75 la sută din numărul animalelor contractate au fost de acum livrate. Zilele acestea, țăranul muncitor Crestoreanu Dumitru a predat unității O.R.A.C.A. din Suceava un porc de 245 kg greutate, care întrece cu 65 kg greutatea prevăzută în contract. Producătorul a primit suma de 2.450 lei și a fost scutit de 40 kg carne de porc și 345 kg de diferite boabe din produsele datorate statului la colectare.

Și țăranul muncitor Creangă Oprea a predat un porc contractat a cărui greutate depășește cu 40 kg pe cea prevăzută în contract. El a primit suma de 3.380 lei, reducîndu-i-se în același timp și 45 kg de carne de porc și 500 kg de cartofi din cotele datorate statului. Deoarece țăranul muncitor Creangă Oprea a predat porcul cu 10 zile înainte de termen și de calitate extragrasă, el a primit ca premiu un plug de fier nr. 5, 2 sape, 3 greble de fier și 3 furci de fier.

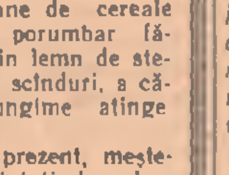
Veniturile mari realizate de acești țărani muncitori de pe urma contractărilor au făcut ca tot mai mulți crescători de animale din comuna Scheia să îngrijească în cele mai bune condiții animalele contractate cu statul.

Airinei Ion

### Noi construcții agricole

În vederea dezvoltării sectorului zootehnic, harnicii colectiviști din gospodăria agricolă colectivă „23 August" din comuna Topolog, raionul Hîrșova, regiunea Constanța, au început, încă din primăvara acestui an, să ridice noi construcții în care vor fi adăpostite animalele și păsările gospodăriei.

Nu de mult, în această gospodărie au fost terminate și date în folosință un grajd acoperit cu țiglă avînd o capacitate de 100 de vite și un adăpost construit din cărămidă pentru 150 de porci. Totodată, colectiviștii au mai construit o fîntînă pentru adăpatul vitelor, un saivan învelit cu stuf pentru 1.500 oi, două magazii pentru cereale, construite din cărămidă, cu o capacitate de 60 de



vagoane de cereale și un porumbar făcut din lemn de stejar și scînduri, a cărui lungime atinge 40 m.

În prezent, meșterii, ajutați de colectiviști, dau zor să termine de construit încă un grajd pentru animale.

Ion Gherman

# Scrisoarea d-lui R. Garst, fermier din S. U. A. *)

Garst and Thomas Corn Company Coon Rapids, Iowa, Producători de semințe hibride de porumb „Pioneer"

1 noiembrie 1955

### Către legația Republicii Populare Romîne

1601 23 rd. Street N. W. — Washington D. C.

*Domnilor,*

*Această scrisoare este scrisă în primul rînd cu scopul de a fi tradusă și transmisă Ministerului dvs. de Agricultura din București și pentru a fi făcută să circule la diversele ministere ale guvernului dvs. și la alte persoane din București care au fost atît de cordiale cu dr. Schutz și cu mine în timpul cît am fost în Romînia. Chiar de la bun început, dr. Schutz și cu mine dorim să reafirmăm înalta noastră apreciere pentru ospitalitatea acordată nouă și să promitem o primire cordială asemănătoare oamenilor din țara dvs. care au fost invitați să ne viziteze aici. Vom depune tot efortul pentru a manifesta aceeași solicitudine pe care ne-ați arătat-o și dvs.*

*La 28 octombrie, cînd am trecut prin Washington, v-am scris în cîteva cuvinte că am invitat pe dl. Gligor, locțiitor al ministrului Agriculturii, dl. Obrejanu și dl. Brucan, membru al Parlamentului dvs. și redactor al ziarului dvs., să vină aici și să aleagă mărimea exactă de boabe și varietățile de semințe hibride de porumb care au fost comandate de guvernul dvs. și, de asemenea, să aleagă și să cumpere aproximativ 10 seturi complecte din cele mai recente și mai moderne tipuri de mașini agricole pentru cultivarea porumbului.*

*În timp ce am fost în București, ne-am întîlnit timp de cîteva ore cu miniștrii dvs., după ce petrecusem șase sau opt zile vizitînd stațiuni experimentale, gospodării colective, gospodării de stat, uzinele de tractoare din Orașul Stalin și diferite părți ale țării dvs. și am recomandat achiziționarea unei cantități substanțiale de hibrizi de porumb și o achiziționare substanțială de mașini agricole pentru scopuri demonstrative.*

*După lămurirea deplină a problemei, guvernul dvs. a comandat 1000 tone de semințe hibride de porumb pe aceleași baze pe care U.R.S.S. comandase 5000 tone de porumb și s-a mai hotărît că mai multe seturi complecte de mașini pentru cultivarea porumbului să fie de asemenea cumpărate pentru gospodării experimentale, spre a fi apoi răspîndite în toată țara.*

*În timp ce dr. Schutz și eu ne aflam în București, noi am spus legației americane la București că am invitat acești trei oameni aici și cu ce scop anume și am cerut aprobarea imediată a vizelor. Am fost informați de legația americană din București că deoarece nici țara dvs. și nici a noastră, timp de cîțiva ani, n-au fost prea liberale în acordarea vizelor, s-ar putea să fie oarecare întîrziere, deși în cazul nostru țara dvs. a acordat vizele în mod prompt și cordial pentru dr. Schutz și mine. Deschis vorbind, noi am criticat cu tărie această atitudine din partea guvernului nostru. Am găsit aceeași atitudine — cînd am ajuns la Budapesta — în cazul celor cîțiva unguri pe care i-am invitat și nu am putut înțelege această ezitare de a fi prompți în acordarea vizelor cerute.*

*Ca urmare, am plecat cu avionul direct acasă și am informat Departamentul nostru de Stat despre primirea foarte cordială care ni s-a făcut, nu numai în U.R.S.S. ci și în Romînia și Ungaria, am subliniat cu tărie marile avantaje pe care le vor avea atît Statele Unite cît și țările dvs. respective din vizite mai numeroase în ambele direcții, am arătat guvernului nostru că dr. Schutz și cu mine am spus în repetate rînduri oamenilor din Romînia și Ungaria că ne considerăm numai spărgători de gheață și că de nenumărate ori am spus oamenilor din țara dvs. că noi credem că o vizită făcută de concetățenii dvs. în țara noastră va lărgi canalul și căldura prieteniei ce va urma acestor schimburi, va topi gheața rămasă pe acest canal și va permite mult mai multe călătorii între țări și relații din ce în ce mai amicale în ceea ce privește comerțul.*

*Dr. Schutz s-a dus direct la Geneva, unde l-a vizitat pe secretarul de stat Dulles și i-a exprimat același punct de vedere în mod cît se poate de insistent.*

*Sînt înclinat să cred că dr. Schutz și cu mine am adus o contribuție substanțială la atitudinea mult mai liberală care a fost anunțată ieri de secretarul de stat Dulles la Geneva. Acum sînt pe deplin sigur că vizele pentru oamenii pe care i-am invitat vor fi acordate cu mare promptitudine, imediat ce cererile vor fi prezentate de guvernul dvs. legației noastre la București. După cum v-am spus, vinerea trecută, cînd am fost la Washington, eram sigur că ele vor fi acordate chiar în acel timp, dar de la declarația lui Dulles la Geneva sînt aproape complect sigur.*

*Niciodată și nicăieri dr. Schutz și cu mine nu am fost primiți mai cordial și cu mai multă solicitudine ca în Romînia. Sîntem foarte dornici de a răspunde cu reciprocitate manifestînd cordialitate și solicitudine egală față de prima delegație a dvs. în această țară. Sînt absolut sigur că marea masă a cetățenilor Statelor Unite nu știe îndeajuns despre trecutul îndepărtat al Romîniei — că ei știu prea puțin despre lunga perioadă de dominație turcească — prea puțin despre dificultățile pe care poporul dvs. le-a înfruntat sub sistemul feudal chiar după ce turcii au fost definitiv goniți — prea puțin despre suferințele care au existat sub dictatura nazi-fascistă imediat înainte și în timpul războiului — prea puțin despre minunatul progres pe care-l faceți acum. Intenționez să scriu cîteva articole de revistă despre Romînia, deoarece cred că ele trebuie scrise așa cum am văzut eu situația.*

*Sînt absolut sigur că țara dvs. are în față un viitor măreț. Aveți oameni inteligenți și prietenoși — aveți multe resurse naturale — aveți un pămînt fertil și o climă minunată și dorința de a face progrese rapide.*

*În ultimii 500 de ani ați fost în mod serios dezavantajați, în cea mai mare parte a timpului, ori de asupritori străini ori de cei interni. Dacă mai mulți americani ar putea să vadă ceea ce dr. Schutz și cu mine am văzut, desigur că se va manifesta pe viitor o atitudine mult mai prietenoasă din partea americanilor.*

*Și dacă un număr crescînd de romîni ar putea să facă cunoștință cu americani, venind aici, sînt sigur că guvernul și poporul dvs. ar descoperi că americanii, în ansamblu, sînt oameni mult mai buni decît credeți poate că sîntem. Sînt absolut sigur că lucrul cel mai bun atît pentru Romînia cît și pentru Statele Unite este un mai mare schimb de persoane și deschiderea comerțului și eliberarea comunicațiilor.*

*Acestea sînt ideile pe care am dorit să le exprim tuturor oamenilor din Romînia, care au fost atît de ospitalieri cu dr. Schutz și cu mine. Acestea sînt sentimentele pe care vreau să le înțeleagă pe deplin toate ministerele și, în mod special, toți oamenii pe care i-am invitat aici.*

*Sper că veți dispune imediat ca această scrisoare să fie tradusă și înaintată la București pentru circulație generală între ministere și oamenii care au fost cordiali cu noi.*

*Sper cu adevărat că veți trimite o telegramă cu conținutul scrisorii și că veți insista pentru cererea imediată a vizelor și pentru cea mai apropiată sosire posibilă a delegației aici la Coon Rapids, deoarece timpul este mult mai bun acum decît va fi după 1 decembrie, așa că eu sper într-o sosire cît mai apropiată posibil.*

*Dr. Schutz va sosi la New York la 4 noiembrie și are de gînd să petreacă cîteva zile la New York și Washington înainte de a se întoarce. Dacă delegații dvs. ar putea să sosească la New York pînă la 7 sau 8 noiembrie, el ar fi fericit să-i salute acolo și să-i însoțească nu numai la Washington, pentru o zi sau două, ci și la Coon Rapids. Desigur ei își vor avea sediul lor central aici, cel puțin pentru o parte a călătoriei, deoarece cea mai mare parte a informațiilor disponibile cu privire la porumb este centralizată aici în Iowa. Desigur, ei vor dori să studieze de exemplu și mecanizarea complectă a culturii cartofilor și poate alte cîteva culturi. Dacă ați putea să telegrafiați la București și să insistați ca vizele să fie cerute și ca plecarea să se facă imediat, aceasta ar fi în folosul delegației dvs.*

*Vă rog să vă considerați liber de a lua contact cu dl. Phillip Maguire, reprezentantul meu din Washington D.C., în momentul cînd vizele au fost cerute în București. Atunci el va fi în situația de a urgenta acordarea imediată a aprobării de către Departamentul de Stat din Washington.*

*Dacă aveți întrebări sau vă gîndiți la vreo cale pe care eu aș putea să ajut mai departe în această chestiune, nu ezitați să-mi telegrafiați, să-mi telefonați sau să-mi scrieți.*

Sincer al dvs.,
ROSWELL GARST

* * *

**NOTA REDACȚIEI: Întrucît autorul scrisorii de mai sus și-a exprimat dorința ca ea să fie adusă la cunoștința ministerelor și a tuturor persoanelor pe care le-a întîlnit în Romînia, facem loc scrisorii în coloanele ziarului.**

**În ceea ce privește pe cei trei invitați — V. Gligor, G. Obrejanu și S. Brucan — ei au înaintat la 2 noiembrie a.c. cererea de viză pentru S.U.A. la legația S.U.A. din București. Pînă în prezent, cei trei invitați nu au primit viza cerută.**

*) Din „Scînteia" Nr. 3445 din 20 noiembrie 1955.

# În anii aceștia

*Stăteam cu bătrînul învățător pe banca din fața porții. O pală ușoară de vînt scutura peste noi frunzele arămii ale gutuiului și parcă însăși toamna ne-ar fi înfiorat umerii. Mă întrebam tocmai pentru a nu știu cîta oară ce anume vom fi așteptînd, cînd ușile școlii de peste drum se deschiseră larg. Ca un stol de vrăbii gureșe, copiii țîșniră afară, în uliță. Se hîrjoneau, se înghionteau cu tărăboanțele așa cum ți-i toana copilăriei. Cînd ajungeau însă în dreptul bătrînului dascăl, își scoteau cuviincios căciulița sau șepcuța din cap și-i dădeau ziua bună. Pe unul dintre dînșii — cu obrajii ca macul cîmpului și cravata de pionier fîlfîindă — l-a oprit o clipă bătrînul.*

*— Să ți-l prezint — mi-a spus — pe Dănuț. E fecior de colectivist. Taică-său mi-a fost și el elev. Sînt vreo treizeci de ani de atunci. Și uite-l acum, pe dumnealui, fruntaș al clasei a 7-a. La anu' vrea să plece la București, la învățătură mai înaltă. Ce ziceai că vrei să te faci măi Dănuțule?*

*— Ei, parcă dumneavoastră nu știți? inginer mecanic, tovarășe învățător, țîșni iute răspunsul.*

*— Bun, bun, așa să fie, după voia mătăluță.*

*Din tainița buzunarelor, învățătorul scoase un măr cu coajă subțire și aurie și-l întinse zîmbind băiatului. Cu dinții mărunței înfipți în carnea fructului, viitorul inginer mecanic plecă sărind într-un picior spre tovarășii de joacă.*

*— Vezi — îmi spuse după o vreme învățătorul — anume pentru dumneata l-am iscodit pe feciorașul ăsta. Ai venit în satul nostru. Ți-au alunecat o clipă privirile peste școală; „mda, frumoasă clădire", ți-ai zis în gînd. Te-ai oprit pe la gospodăria colectivă, pe la căminul cultural, mîine mai stai de vorbă cu vreo doi-trei oameni și gata. Cum s-ar zice, îi cunoști pe cei din Frățești cu pe buzunarul dumitale și poți să scrii despre ei. Apăi, nu-ți fie cu supărare, dar nu-i chiar așa. Iacă, de pildă, cu flăcăiandrul de stăturăm de vorbă, cu Dănuț. Prea mare mirare n-ai arătat cînd puiul de țăran ne-a spus că vrea să ajungă inginer. Ți s-a părut firesc lucru. Mie însă tot mi se pare că visez, că-i prea frumos ca să fie adevărat. Se răscolesc în aste clipe în mine amintiri de demult, dureroase ca o rană sîngerîndă.*

*Tulburat, bătrînul tăcu pentru o clipă.*

*— Cu îngăduința dumitale, — continuă el — ți-oi povesti cîte ceva din viața dinainte a satului nostru, poate ți-o folosi la ceva. Spun viață... dar mulți pe atunci așteptau moartea, ca pe o dezlegare de toate necazurile.*

### „Nu cresc plopii pînă la cer"

*Urgisiți au fost dintotdeauna oamenii de prin părțile astea. Trăiau chinuiți. Bordeiele — aproape una cu pămîntul, bătătura — pustie, iar din ceaune, de multe ori lipsea și fiertura. Logofeții boierești, aprigi ca hultanul și cu inima fiere. Stăpîn era moșierul Manu Cantacuzino; 30.000 de hectare în totul. Arendaș, unul pe nume Racieș, biciul lui dumnezeu, nu alta. Copiii, flenduroși și sărmani, se fereau din calea lui ca de ciumă. Schilodise vreo doi în picioarele armăsarului. Cartea, țîncii o învățau de-a valma, într-o cameră. Ani în șir au cerut sătenii mărimilor de atunci din capitala țării să le construiască o școală. Petițiile rămîneau îngropate în sertare pînă le acoperea praful. Odată, l-au găsit pe ministru la prefectura județului. S-au dus cu jalba. S-a uitat ministrul la ei cu neprefăcută scîrbă:*

*— Ce vă trebuie școală, măi troglodiților? Să iscăliți cu degetu', că-i mai sănătos.*

*A rîs gros ca de o glumă bună, și a plecat. Au plecat și „troglodiții". Ce erau să facă?*

*Cum se apropiau alegerile, fiecare candidat la deputăție al partidelor politice le flutura în față promisiunea cu clădirea școlii. O dată trecute însă alegerile, praf se alegea de făgăduială.*

*Pînă cînd s-au săturat și oamenii. Și i-au făcut-o unei înalte fețe de i-a ținut acela minte cît a trăit.*

*Se anunțase vizita unui mare dregător în comună. Din ajun, veniseră agenții electorali din Giurgiu. Cu 2 butoaie de vin, pe care le-au așezat pe tăpșanul unde urma să se țină adunarea. A venit oaspetele într-o trăsură împodobită cu flori și panglicuțe. S-a suit la tribună, a vorbit și apoi s-a dat jos. Atît au așteptat și oamenii. L-au înșfăcat care de mîini, care de picioare și sus cu el.*

*Dregătorul, bucuros de „dragostea" norodului, s-a lăsat.*

*— Trăiască domnul ministru al nost' — strigau sătenii și-l săltau pe deasupra capetelor. Cînd îl lăsau în jos, vreo cinci-șase inși cu niște țepi din sîrmă ghimpată pregătiți din vreme, îl împungeau în fundul burduhănos.*

*— Aoleu, ajunge oameni buni — striga ministrul. Da' cei din jur, ca la comandă, strigau mai tare ca el și-l acopereau glasul. După vreo douăzeci de asemenea salturi, l-au lăsat jos și s-au risipit ca potîrnichile.*

*— Arestați-i, puneți mîna pe tîlhari, striga ministrul, frecîndu-și de zor locurile dureroase.*

*Pas de mai pune mîna pe ei...*

*Dar asemenea prilejuri de rîs erau rare. Oamenii gemeau sub împilarea boierească. Luau pămînt în dijmă și, pînă la urmă, cînd le făcea arendașul socoteala, tot ei ieșeau datori.*

*O singură dată a cutezat unul să ridice glasul. Stanică Anghel, acum membru al gospodăriei colective. L-au tîrît la scară și l-au bătut amarnic. Cînd s-a ridicat de jos și și-a tras nădragii pe trupul chinuit, i-a spus-o boierului:*

*— Apăi, mulțumim pentru cinstea făcută obrazului. Să ții minte, însă, boierule, că plopii nu cresc pînă la cer. O veni odată și vremea noastră...*

### În frunte — comuniștii

*Au venit și vremile cu atîta nădejde așteptate. Pămînturile moșierești — împărțite. Logofeții, arendașii, împrăștiați în patru vînturi. Să-ți muncești ogorul tău, să-i culegi roadele care acum sînt ale tale, ce poți oare să-ți dorești mai mult? Așa gîndeau oamenii la început. În sat a pătruns însă cuvîntul partidului. Și comuniștii, care începuseră să soarbă din apa vie a învățăturii, s-au dumirit cei dintîi că munca grea abia acum începe. Dușmani care nu vedeau cu ochi buni schimbările mai rămăseseră destui în sat. Cînd a fost vorba să se pornească la construirea școlii celei noi, nu ei au fost cei care îndemnau oamenii să nu facă muncă voluntară?*

*— Mai așteptați, măi oameni — le spunea chiaburul Petre Georgescu celor întîlniți pe la colțuri. Ce vă trebuie acum școală?*

*Dar comuniștii, în frunte cu Sima Gheorghe, secretarul organizației de bază, nu s-au lăsat. Au fost primii la săpatul gropilor pentru fundație, la căratul cărămizilor, la toate muncile. Și exemplul a prins. Cum avea timp liber, omul se ducea să dea o mînă de ajutor la construcție. Statul i-a sprijinit cu toate materialele, le-a trimis ingineri care să le întocmească planul.*

*În 8 luni de zile, s-a ridicat în Frățești o școală de 7 ani, cu clase mari, spațioase, înzestrate cu toate instalațiile moderne. D-apoi la pietruitul șoselelor, la clăditul dispensarului și al casei de nașteri? Cine a fost în fruntea acțiunii? Gheorghe Sima, Preda Florea și ceilalți membri de partid, în total 43 acum. Cînd se mai pomenise în sat dispensar? Avea omul bani, mergea în oraș la doctor și scăpa. De nu, murea cu zile. Dar casă de nașteri? Vita, cît era de vită, tot năștea pe un așternut de paie curat în grajd. Dar femeile din sat care lucrau pînă în ultima zi la cîmp, nășteau acolo, pe brazdă, unde le apucau chinurile facerii. Acum s-a ridicat în sat și dispensar, și casă de nașteri cu 20 de paturi.*

*Cîți, oare, din Frățești văzuseră vreun film pînă în '44? Puteai să-i numeri pe degetele unei singure mîini. Astăzi, la căminul cultural din Frățești, care are o frumoasă sală de spectacole, cu greu găsești un bilet de intrare în cele 3 seri pe săptămînă cînd e cinematograf. În celelalte zile, școlarii și chiar oamenii în vîrstă asistă cu multă plăcere la spectacolele teatrului de marionete din comună.*

### „Viață nouă"

*...așa-i spune gospodăriei colective din Frățești, una dintre primele înființate în țară. Astăzi, după 6 ani de la înființare, socotitorul Dumitru Slăvuică își arată cu mîndrie registrele cu zilele-muncă efectuate de fiecare colectivist. Grajdurile nou construite, în care se află cele 30 de vaci de lapte de rasă sîmental, vitele de muncă, saivanele cu cele 300 de oi țigăi, ba chiar și gălăgioasele rațe „Kaki-Kampbel", al căror număr se ridică la 500, sînt tot atîtea prilejuri de îndreptățită mîndrie pentru colectiviști. Pătulele, deși destul de încăpătoare, s-au dovedit prea mici pentru recolta frumoasă obținută în acest an pe cele 332 ha ale gospodăriei. Vor construi în curînd alte două pătule noi. Ca la o gospodărie cuprinsă.*

*Dar, pentru a ajunge aci, comuniștii din gospodărie au avut de dus luptă grea. Chiaburii și dușmanii strecurați în mijlocul colectiviștilor — de-alde Florea Cazacu, Ion Dogaru și alții — au uneltit pe toate căile pentru destrămarea gospodăriei. Au fost zile grele. Adunări generale furtunoase în care unii membri cereau sus și tare desființarea colectivei, vite lăsate nemîncate și neîngrijite ca să se prăpădească, lovituri tîlhărești de cuțit date în miez de noapte în spatele comuniștilor. Și peste tot, și în toate, aceeași mînă, a dușmanului. Au răzbit însă comuniștii. Adevărul, dreptatea, de partea lor erau. Oamenii se convingeau că întotdeauna cuvîntul partidului era faptă.*

*Că toate greutățile au fost înlăturate, iarăși nu s-ar putea spune. Abia de curînd, pentru o pricină oarecare, unul din nepoții lui Stănică Anghel — cel bătut odinioară la pridvorul boieresc — era să iasă din colectivă. I-a făcut bătrînul un muștru, de n-a nimerit flăcăul ușa.*

*— Dacă ți-i așa lesne să te smulgi din colectivă, apăi șterge-o cît mai repede din ochii mei. De asemenea colectiviști ne lipsim bucuroși.*

*N-a plecat flăcăul. Au mai venit și alții cu felurite pricini. Pînă la urmă, s-a dovedit hiba. Petre Sergescu, o unealtă pricepută de-a chiaburului, strecurat în gospodărie, stîrnise dihonia. L-au scos afară din colectiv ca pe o lepădătură ce era.*

*Iar gospodăria merge înainte, tot spre mai bine. Nițu Marin, cel cu 700 de zile-muncă făcute în anul ăsta, și Petre Dogaru, cel cu 620, și-au terminat de acum casele noi. Și-au adus și mobilă de la oraș. Alții, și-au luat materiale ca să înceapă construcțiile în primăvara viitoare.*

*După cum bine se vede, colectiviștii de aci au știut să aleagă gospodăriei lor numele cel mai potrivit. În Frățești, fostul sat al „troglodiților" de odinioară, s-a instăpînit — cu ajutorul partidului — biruitoare pentru totdeauna, viața cea nouă.*

S. LEONARD

# Să învățăm din experiența fruntașilor recoltelor bogate

## Holda era ca Dunărea...

Mi-aduc aminte de o întîmplare. ...a e cînd vrei să spui ceva de ...amă. Mintea te poartă la alte ...pte petrecute de mult în viață.

Eram copil. Mergeam alături de ...ta să secerăm grîul ce-l aveam pe costișă, departe de sat. Treceam ... lîngă locul unde avea grîu bo...rul. Holda lui era ca Dunărea. ...punea atunci tata:

— Vezi, Ioane, ăsta-i grîu, nu al ...ostru. E pus în pămînt bun, la ...s. Dealul, tot deal îi. Mai curînd ... curge Someșul în sus, decît va ...ește pe costișă grîu ca ăsta.

Multă vreme mi-au stăruit în ...inte vorbele tatii ca un adevăr de ...strămutat. Acu' vreo trei ani însă, ...ne la mine tov. Deac, agronomul ... la raion:

— N-ar fi rău să vii să înveți și ...mneata agrotehnică, tov. Vereș, ...ni spunea el. Iți va prinde bine.

— Să încerc, tovarășe agronom, ...am răspuns eu. Că tot sînt mai ...ber acuma, iarna.

Așa am ajuns să umblu seară de seară, vreme de două ierni, la cursul agrotehnic din comuna noastră.

Ca să nu mai lungesc vorba, vreau să arăt cum am aplicat eu cele învățate la cercul agrotehnic de am reușit să scot recolte mari la hectar.

Eu semăn grîul după alte plante și nu după el însuși, cum făceam înainte. Anul acesta, de exemplu, parte din grîu l-am pus în mălăină (porumbiște). Am cărat la cîmp vreo 35 de care de gunoi putred, pe care l-am împrăștiat în așa fel, încît să-l pot viri imediat sub brazdă. Aratul în toamna trecută l-am făcut cu plugul de coastă, spre deosebire de alți ani, cînd mergeam cu plugul din deal la vale. Aceasta a împiedicat scurgerea apei de-a lungul brazdelor.

Deoarece prin părțile noastre vremea se răcește mai repede, eu obișnuiesc să semăn grîul pînă la jumătatea lunii octombrie. Așa am procedat și în toamna trecută. Trebuie să spun că sămînța a fost de bună calitate și tratată contra bolilor. Semănatul l-am făcut cu mașina.

Astă-primăvară, după ce pămîntul s-a zvîntat, am trecut cu grapa peste semănătură, iar mai tîrziu, pe măsură ce vedeam buruieni în lan, am făcut plivitul. Dacă înainte vreme începeam secerișul cînd vedeam spicele încîrligate, de data asta holda am strîns-o cînd era încă în pîrgă. In felul acesta, am înlăturat pagubele mari ce provin de pe urma scuturării spicelor. Și așa am putut să strîng 2.438 kg de grîu la hectar. Cum s-ar spune, și pe locul meu, datorită aplicării metodelor agrotehnice, holdele au crescut ca Dunărea...

Iată de ce am participat la expoziția agricolă a regiunii Cluj. Sper că experiența mea va folosi și altor țărani muncitori care, ca și mine, doresc să muncească pămîntul bine, căci cine știe lucra pămîntul, speranțele lui nu vor fi înșelate.

**IOAN VEREȘ**
*țăran muncitor din comuna Livada, regiunea Cluj*

## Metoda e totul

Gospodăria agricolă colectivă „Victoria Socialismului" din co...una Gîrbovi, raionul Urziceni, ...te una din gospodăriile agricole ...lective fruntașe din acest raion. Am stat de vorbă cu tov. Ion St. ...ihai, președintele gospodăriei, și ...am rugat să-mi povestească des...e felul în care au lucrat colectiviș... de au reușit să recolteze de pe ...care hectar cîte 4.500 kg de ...rumb boabe.

Iată ce mi-a spus el:

— In toamna anului 1954, eu ...am brigadierul brigăzii I de ...mp. In planul nostru de muncă ...veam ca sarcină și pregătirea unei ...orafețe de teren pentru însămînță...le de primăvară. Impreună cu bri...ada a VII-a de la S.M.T. Gîrbovi, ...ndusă de tovarășul Ștefan Marin, ...m urmărit ca arăturile adînci de ...amnă să nu se execute la o a...ncime mai mică de 22-25 cm. Am ...tărît ca unul din hectare să-l so...tim drept lot experimental. Ina...te de a începe arăturile adînci ... toamnă, pe toată suprafața des...nată însămînțării porumbului am ...prăștiat însemnate cantități de ...noi de grajd bine putrezit, iar pe hectarul destinat ca lot experimental, membrii brigăzii au presărat o cantitate de 40 tone de gunoi de grajd.

Zilele însorite de primăvară au găsit pe colectiviști cu terenul astfel pregătit.

Intre timp, am fost ales președinte al gospodăriei agricole colective. Era o mare răspundere și îmi dădeam seama că acum trebuie să fiu și mai hotărît în ceea ce privește aplicarea metodelor înaintate, căci de aceasta va depinde și belșugul recoltei. De aceea, am căutat să țin seamă de sfaturile agronomilor. In primăvară, terenul care trebuia semănat cu porumb a fost boronit cu un agregat de 6 boroane de la S.M.T. Inainte de însămînțare, terenul a fost pregătit și cu cultivatorul.

Erau acum de făcut două treburi importante: alegerea semînței și marcarea terenului. Indrumați de agronomul de sector de la S.M.T., colectiviștii au confecționat 4 marcatoare cu care au marcat terenul în lung și în lat. Sămînța de porumb era din soiul I.C.A.R. — Dinte de cal și, în urma încercării puterii de germinație, a fost găsită bună pentru însămînțat. Insămînțarea porumbului a fost gata în numai 6 zile.

După însămînțare, terenul a fost nivelat cu grapa de mărăcini. Plantele au răsărit uniform, în fiecare cuib existînd cîteva fire.

Ca lucrări de întreținere, s-au făcut 3 prașile mecanice și 2 manuale.

— Plantele au crescut văzînd cu ochii — povestea președintele. Nu era în toată comuna și nici prin împrejurimi porumb ca al nostru.

Și, într-adevăr, așa a fost.

Colectiviștii din Gîrbovi dețin recordul recoltei medii de porumb la ha: 4.500 kg boabe pe suprafața de 40 hectare. Iar spre bucuria tuturor colectiviștilor din Gîrbovi, de pe hectarul destinat lotului de experiență s-au scos 8.970 kg de porumb știuleți.

Roadele obținute au însuflețit și mai mult pe colectiviștii din Gîrbovi. Ei s-au angajat ca în cinstea celui de al II-lea Congres al partidului să obțină noi succese în asigurarea recoltei din anul viitor.

**Maria Constantinescu**
*corespondent*

## Scrisori către Redacție

## Cooperativa din comuna noastră să fie mai bine aprovizionată cu mărfurile de care avem nevoie

*Noi, țăranii muncitori, ne bucurăm mult ori de cîte ori aflăm din ziare sau reviste despre o nouă victorie a industriei țării noastre. Industria țării produce tot mai multe bunuri necesare ridicării nivelului de trai al poporului muncitor, lucru de care ne putem da seama în fiecare zi. Dacă ar fi să comparăm mărfurile vîndute de cooperativa de la noi în ultimul an cu cele ce se găseau aci în urmă cu cîțiva ani, am vedea că, pe zi ce trece, în satul nostru se aduc mărfuri mai multe, mai diferite și de mai bună calitate.*

*Țăranii muncitori din comuna noastră văd în aceasta un ajutor frățesc pe care muncitorii de la orașe ni-l dau, căci, la drept vorbind, ce sînt mărfurile care ne vin din fabrici decît rodul muncii lor harnice? Acestui ajutor frățesc îi răspundem cu drag. Noi valorificăm prin cooperativă din ce în ce mai multe produse agricole. Avem de unde valorifica mai multe produse și tot multe ne rămîn pentru nevoile noastre pentru că, datorită sprijinului primit din partea statului prin unelte agricole, semințe selecționate, credite ieftine și îndrumări agrotehnice, recoltele pe care le obținem sînt din ce în ce mai bune. Recolte mai bune înseamnă pentru noi venituri mai mari și, totodată, putința de a ne cumpăra îmbrăcăminte, încălțăminte și multe alte mărfuri pe care le dorim cît mai bune și mai frumoase.*

*De cele mai multe ori, găsim de cumpărat mărfurile de care avem nevoie la cooperativa din sat. Cu părere de rău trebuie însă să spunem că se întîmplă și altfel. Așa, bunăoară, acum, cînd iarna bate la ușă, la cooperativa noastră nu se găsesc căciuli, pieptare de piele de oaie, haine mai groase și nici cizme sau bocanci. Cînd este întrebat de ce nu se aduc mai multe mărfuri de acest fel, tov. Gheorghe Dobre, președintele cooperativei, răspunde:*

*— Nu vedeți că rafturile sînt pline cu pantofi, de ce nu-i cumpărați?*

*Nimic de zis. Buni sînt și pantofii, dar acum, în pragul iernii, mai mare nevoie avem de cizme și bocanci, cît și de plite din fontă pentru sobe. Acestea negăsindu-se la cooperativă, țăranii muncitori sînt nevoiți să-și piardă timpul mergînd la orașe să le cumpere.*

*Din depozitul cooperativei noastre lipsește și țigla, pentru care mulți țărani muncitori ar livra bucuroși produse agricole. Conducerea cooperativei nu se îngrijește nici de buna aprovizionare cu uneltele agricole care ne sînt de mare trebuință. De asemenea, semănătoarea de grîu și cele 5 semănători de porumb ale centrului de închiriat mașini stau de multă vreme stricate în curtea cooperativei.*

*Noi socotim că aceste neajunsuri se datoresc în cea mai mare parte tovarășilor din consiliul de conducere al cooperativei noastre, care nu-și dau destul interes pentru buna aprovizionare a cooperativei. Multe din mărfurile care la noi în comună lipsesc se găsesc totuși din belșug în depozitele Uniunii raionale a cooperativelor de consum. Conducerea cooperativei noastre ține însă o slabă legătură cu cooperatorii. Dacă ar ține din cînd consfătuiri cu țăranii muncitori membri ai cooperativei, ar putea afla ce anume mărfuri ne sînt mai de trebuință. De asemenea, socotim că este nevoie să amintim și tovarășilor de la U.R.C.C., raionul Snagov, că ar trebui să sprijine mai îndeaproape consiliul de conducere al cooperativei noastre îndrumîndu-l și ajutîndu-l în muncă. Credem că, în felul acesta, cooperativa noastră va vinde mult mai multe mărfuri industriale și totodată va achiziționa, pentru a trimite la oraș, mult mai multe produse agricole.*

**GHEORGHE I. CRACIUN**
și
**GHEORGHE NEAGU**
*țărani muncitori din comuna Moara Săracă regiunea București*

## Succesele cultivatorilor de ardei din Șimian

Comuna Șimian din raionul Săcuieni este cunoscută prin faptul că ...cuitorii săi sînt foarte pricepuți ...ltivatori de ardei roșu din care ... fabrică boiaua. Din acest pro...s, țara noastră exportă cantități ...semnate.

In acest an, 410 țărani muncitori ...n Șimian au contractat cu fabri... de boia „Avîntul" din Oradea să ...ltive ardei pe o suprafață de ...0 ha. Ei au căutat să lucreze ...pă metodele recomandate de a...otehnică și au obținut în acest ... producții mari, care le-au adus ...nituri importante.

De pildă, Banvai Iosif, de pe o ...prafață de 30 de ari a strîns ...550 kg de ardei. Pentru această ...ntitate de ardei, el a primit suma ... 13.427 lei.

Dar, cum a muncit Banvai Iosif de a putut obține cea mai mare producție de ardei din Șimian?

Mai întîi, și-a ales un loc neted, pe care l-a arat adînc toamna, dînd totodată și o cantitate de 6.000 kg de gunoi de grajd bine putrezit. Primăvara, pînă la plantarea răsadurilor, a grăpat de mai multe ori pămîntul, pentru ca acesta să nu-și piardă umiditatea înainte de a trece la plantare, a afînat terenul cu prășitoarea de porumb. Răsadurile le-a plantat la o distanță de 40 cm pe rînd și la un interval de 60 cm între rînduri. Apoi le-a udat, pînă s-au prins bine. După fiecare ploaie, a săpat terenul, la început mai în adîncime, apoi din ce în ce mai la suprafață. Recoltatul l-a făcut pe măsură ce ardeii se coceau.

Și astfel, muncind după metodele învățate la cursul agrotehnic de la căminul cultural, Banvai Iosif a devenit fruntaș în cultura ardeiului pe comuna Șimian. Mai sînt însă și alți fruntași, printre care Malcu Carol, care a obținut de pe 20 de ari, 3000 kg de ardei, Lapoș Alexandru, care a strîns de pe 10 ari 1.500 kg de ardei și încă mulți alții.

In cinstea cultivatorilor de ardei din comuna Șimian și mai cu seamă în cinstea fruntașilor de aici, echipa artistică a întreprinderii „Avîntul" din Oradea a venit în comună și a prezentat de mai multe ori programe artistice foarte frumoase.

**Gh. Boboc**
*corespondent*

## Insemnate venituri prin cultivarea de plante tehnice

Cele mai mari venituri obținute în acest an de colectiviștii din Sălacea, regiunea Oradea, provin de pe urma cultivării de plante tehnice. De pe cele 90 ha. însămînțate cu cînepă de fuior ei au obținut 6500 kg. tulpini de cînepă la hectar, depășind cu 1300 kg. producția planificată. Gospodăria a livrat topitoriei de cînepă din comuna Palota 11 vagoane tulpini de cînepă peste plan, realizînd un venit total de 628.000 lei. Colectiviștii din Sălacea au realizat producții mari și la alte culturi. La porumb, de pe întreaga suprafață cultivată ei au obținut 7000 kg. porumb știuleți la hectar, iar de pe 5 ha., lot experimental, peste 10.000 kg. porumb știuleți la hectar.

Veniturile mari realizate au adus colectiviștilor în afară de importante cantități de produse și însemnate avansuri bănești. Colectivistul Toth Emeric a primit ca avans pentru cele 587 zile-muncă 5870 lei, iar Emeric Kisded peste 5000 lei. Asemenea sume au primit și alți colectiviști.

## De peste hotare

## Vizita lui N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov în India

DELHI, 20 (Agerpres). — TASS transmite:

La 19 noiembrie, N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și N. S. Hrușciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., au făcut o vizită de curtoazie lui Sarvapalli Radhakrishnan, vicepreședintele Republicii India.

Din partea sovietică, la întrevedere a fost de față N. A. Menșikov, ambasadorul U.R.S.S. în India, iar din partea Indiei — J. Nehru, prim ministru al Indiei, N. R. Pillay, secretar general al Ministerului Afacerilor Externe, S. Datt, secretar al Ministerului Afacerilor Externe și K. P. S. Menon, ambasadorul Indiei în U.R.S.S.

* *

DELHI, 20 (Agerpres). —

Ziarele indiene continuă să acorde o deosebită atenție vizitei la Delhi a lui N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și N. S. Hrușciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.

Ziarul „Statesman" publică o dare de seamă despre mitingul de masă al locuitorilor din Delhi, care a avut loc la 19 noiembrie. Acest material este intitulat: „500.000 de locuitori îi salută pe conducătorii sovietici. Cea mai memorabilă primire din Delhi. Se aprobă „pancea șila". Bulganin prevede o mai largă colaborare".

Ziarul „Times of India" publică un articol despre vizita la Delhi a lui N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov, sub titlul „Rusia și India — aliați în promovarea cauzei păcii în lumea întreagă — declară Bulganin", iar ziarul „Hindustan Standard" publică articole intitulate: „Rusia este dispusă să acorde ajutor în opera de construcție a Indiei". „Este timpul să se dezvolte relații comerciale — declară Bulganin". „O primire entuziastă în piața Ramlila".

Ziarul „Hindustan Times" își intitulează articolele: „S-a pus baza pentru colaborarea economică cu India — declară Bulganin", „Milioane de oameni participă la marea primire".

Toate ziarele publică cuvîntările rostite de N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și de J. Nehru, prim ministru al Indiei, la mitingul de la Delhi. Presa subliniază primirea excepțional de prietenească făcută de populația orașului Delhi oaspeților scumpi din Uniunea Sovietică.

Ziarul „Sunday Standard" relevă, într-un articol de fond intitulat „Oaspeții noștri", marea însemnătate pentru consolidarea continuă a prieteniei între cele două țări a vizitei lui N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov în India.

„Prietenia indo-sovietică, declară ziarul, nu este numai o prietenie între conducători, aceasta este o prietenie între popoare. Salutînd pe oaspeții noștri de seamă, indienii salută popoarele Marii Uniuni a Republicilor Sovietice Socialiste".

* *

DELHI, 20 (Agerpres). — TASS transmite:

La 20 noiembrie, președintele Republicii India, Rajendra Prasad, a oferit o mare recepție în cinstea lui N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și N. S. Hrușciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.

La recepție au fost de față toate persoanele care însoțesc pe N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov.

Au participat de asemenea J. Nehru, primul ministru al Indiei, S. Radhakrishnan, vicepreședintele Indiei, membri ai guvernului indian, membri ai corpului diplomatic, funcționari superiori ai ministerelor, membri ai parlamentului, ofițeri ai forțelor armate ale Indiei, fruntași ai partidelor politice, reprezentanți ai organizațiilor obștești, ziariști indieni și străini, precum și alte persoane — în total aproximativ 2.000 de persoane.

Recepția a fost organizată în grădina palatului prezidențial. Participanții au salutat cu căldură pe președintele R. Prasad, pe N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov.

Președintele R. Prasad a prezentat lui N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov pe numeroși participanți la recepție și i-a însoțit apoi pe oaspeți, arătîndu-le personal grădina palatului.

După recepție, N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov, însoțiți de președintele R. Prasad, au parcurs grădina în sunetele imnului de stat al Indiei.

## Proiectul de rezoluție pentru admiterea în O. N. U. a țărilor care au cerut acest lucru

*NEW YORK 19 (Agerpres). — Corespondentul agenției United Press de la sediul general al O.N.U. a transmis textul următorului proiect de rezoluție prezentat de 25 de țări cu privire la calitatea de membru al O.N.U.*

**„Scoțînd în evidență opinia generală exprimată în numeroase cazuri în favoarea punctului de vedere ca O.N.U. să cuprindă un număr cît mai mare de membri**

**Căpătînd raportul preliminar al Comitetului bunelor oficii creat pe baza rezoluției Nr. 718/VIII a Adunării Generale din 23 octombrie 1953**

**Avînd în vedere declarațiile membrilor permanenți ai Consiliului de Securitate cu privire la admiterea de noi membri, făcute în cadrul discuției generale la actuala sesiune a Adunării Generale**

**Considerînd că o reprezentare mai largă în Organizația Națiunilor Unite ar permite acestei organizații să aibă un rol mai eficace în actuala situație internațională**

**Adunarea Generală**

**1. Acordă o înaltă apreciere activității și eforturilor Comitetului bunelor oficii**

**2. Solicită Consiliului de Securitate să examineze cererile de admitere în O.N.U. ale tuturor țărilor în legătură cu care nu se pune problema unificării din punctul de vedere al opiniei publice în favoarea unui caracter cît mai reprezentativ al O.N.U.**

**3. Solicită ca în cursul actualei sesiuni Consiliul de Securitate să prezinte Adunării Generale un raport în legătură cu aceste cereri".**

*Coautori ai acestei propuneri sînt: Afganistanul, Argentina, Australia, Brazilia, Birmania, Canada, Columbia, Costa-Rica, Danemarca, Islanda, India, Indonezia, Iranul, Irakul, Libanul, Liberia, Noua Zeelandă, Norvegia, Pakistanul, Arabia Saudită, Suedia, Siria, Tailanda, Yemenul și Iugoslavia.*

## Expoziția Agricolă Unională de la Moscova a fost vizitată de 1.100 de delegații străine

**In decurs de cinci luni, Expoziția Agricolă Unională de la Moscova a fost vizitată de 1.100 de delegații străine din 73 de țări. In grupuri mari de cîte 30—50 de persoane, au vizitat expoziția oaspeți din Republica Democrată Germană, Cehoslovacia, Polonia, Bulgaria, Romînia. Printre ei se aflau specialiști în domeniul agriculturii, țărani muncitori, mecanizatori, ingineri-constructori de mașini agricole.**

**Oaspeții au avut posibilitatea să viziteze și colhozurile din apropierea Moscovei, precum și sovhozuri și S.M.T.-uri, participante la expoziție.**

**In cartea de impresii din fiecare pavilion, oaspeții străini au făcut numeroase însemnări.**

**„Am vizitat multe expoziții, atît din țara mea, cît și din alte țări. Totuși n-am cunoscut alta mai remarcabilă", scrie sir S. Howard, lordul primar al orașului Londra.**

**Membrii delegației tineretului chinez au scris următoarele: „Succesele uriașe ale Uniunii Sovietice în dezvoltarea agriculturii vor servi drept exemplu pentru poporul chinez. Poporul chinez este convins că va fi tot atît de bogat și de fericit ca și poporul sovietic".**

**H. Elfert, locțiitorul ministrului Agriculturii și Silviculturii al Republicii Democrate Germane, scrie în cartea de impresii a pavilionului „Complexul de clădiri tip pentru S.M.T.": „Pretutindeni se vede grija pentru om care deservește mașina. Totul este pătruns de grija ca munca să devină rodnică și plină de bucurii".**

**Membrii delegației sindicale japoneze au scris următoarele: „Aceasta constituie triumful țăranilor pe pămînt! Trăiască oamenii muncii!"**

## Grijă deosebită semănăturilor de toamnă

Există încă la noi unii țărani muncitori care consideră că pînă în primăvară semănăturile de toamnă nu au nevoie de nici un fel de îngrijiri. Această părere greșită cauzează an de an însemnate pagube de recoltă. Intrucît s-a dovedit că de multe ori datorită diferitelor cauze, producția obținută de pe un hectar de cereale păioase neîngrijite în timpul toamnei și iernii este mai scăzută cu 300-400 kg față de aceea dobîndită de pe un hectar de semănături bine îngrijite.

### Controlul lanului

Pentru a avea în primăvară cul...ri bine încheiate, sănătoase, în ...are să dea recolte bogate, semă...ăturile trebuie controlate cît mai ...s.

Controlul lanului se face amă...nțit. Nu este de ajuns controlul ... la „capul locului"; lanul trebuie ...rcurs cu piciorul în lung și în ... Cu acest prilej, se cercetează ... atenție starea plantelor, dacă ...nt puternice, dacă cresc bine sau ...nt stînjenite în creștere, ce culoare ..., dacă sînt sau nu atacate de di...riți dăunători etc.

Anul acesta, se prevede o toamnă ...ngă și destul de ploioasă. Grî...le semănate în bune condiții a...otehnice au răsărit și s-au dez...ltat bine, au înfrățit suficient și, ...torită apei din belșug și tempera...rii potrivite, ele își continuă creș...rea.

In lanurile unde plantele au o ...eștere prea puternică și unde se ...evede că ele vor intra în iarna ...ea mari, există pericolul ca în ...mpul iernii să se asfixieze sub ză...dă sau sub poighița de gheață ...u ca în primăvară să cadă la pă...nt. In amîndouă cazurile, este fi...sc ca recolta să fie scăzută.

Pentru a preîntîmpina aceste nea...nsuri **se recomandă ca grînele ...escute prea mult să fie cosite.** Co...tul culturilor de toamnă se face ... obicei mai devreme, pentru ca ...antele să aibă timp să se refacă ...nă la venirea iernii și să se în...rească. Cerealele se cosesc la cel puțin 12-15 cm de la suprafața pămîntului. Cositura se strînge apoi și se dă la vite sau se însilozează. In nici un caz nu se lasă pe loc.

In multe locuri, pentru ca plantele să nu intre prea dezvoltate în iarnă, se practică pășunatul semănăturilor. Această practică este greșită, deoarece animalele distrug partea aeriană a plantelor, împiedică dezvoltarea lor normală, calcă semănătura și smulg multe plante din pămînt. Pășunatul semănăturilor de toamnă reduce simțitor recolta, iar în iernile grele poate duce chiar la pieirea completă a semănăturii.

### Ingrășatul plantelor

Pentru preîntîmpinarea căderii semănăturilor în primăvară, trebuie să se ia încă de pe acum măsuri în vederea întăririi paiului la semănăturile bine dezvoltate. In acest scop, este bine să împrăștiem pe semănături **îngrășăminte fosfatice,** cum ar fi superfosfatul, în cantitate de 150-200 kg la ha, sau îngrășăminte potasice, în cantitate de 80-100 kg la ha. Ambele îngrășăminte se împrăștie uniform, cu mîna sau cu mașini speciale.

Dacă, dimpotrivă, se observă că în timpul toamnei culturile nu se dezvoltă bine, nu înfrățesc puternic și au o culoare verde-gălbuie, este semn că plantele au nevoie de hrană suplimentară. In acest caz, vom împrăștia pe semănături, fie mraniță în cantitate de 5000 kg la hectar, fie 90-100 kg de **azotat de amoniu** și 150-200 kg de superfosfat la hectar.

### Scurgerea apei din locurile joase și lupta cu șuvoaiele de pe coaste

Toamna fiind ploioasă, în unele locuri din lanurile semănate se poate strînge apa, provocîndu-se astfel asfixierea plantelor. Dacă aceste locuri sînt numeroase, pagubele pricinuite vor fi mari. Pentru a preîntîmpina acest neajuns, este bine ca de pe acum să facem **șanțuri de scurgere a apei** din aceste locuri. Șanțurile se fac cu ajutorul cazmalei ori cu plugul de animale. Aceste șanțuri vor fi de folos și în primăvară, cînd, din cauza topirii zăpezilor, există pericolul ca de pe locurile joase apa să nu se poată scurge repede, înăbușind plantele.

Acolo unde apa nu se poate scurge prin șanțuri, se vor săpa **puțuri absorbante** la mijlocul tarlalei unde băltește apa. Aceste puțuri se fac în felul următor: se sapă în pămînt o groapă cu diametrul de 70-80 cm și adîncă pînă la primul strat de nisip ce se întîlnește. Acest strat de nisip poate fi la adîncimea de 1-2 m și chiar mai mult de la suprafața pămîntului. Groapa se astupă apoi cu bolovani, pietriș, nisip, snopi de nuiele etc. iar deasupra se pune un strat de nisip gros de 30-40 cm. Prin acest puț, astupat așa cum am arătat mai sus, apa se scurge cu ușurință în adîncime, ferind culturile de pieire. Trebuie avut grijă ca puțul să se facă în locul cel mai de jos al terenului unde se știe că băltește apa.

Pe terenurile în pantă semănate cu cereale, trebuie luate măsuri pentru a opri formarea șuvoaielor de apă ce se scurg de pe coaste. Pentru aceasta, este necesar să se facă **valuri sau digulețe de pămînt în curmezișul pantei,** cu atît mai dese cu cît coasta este mai înclinată. Aceste valuri se fac cu plugul și se potrivesc apoi cu sapa și cu cazmaua.

### Combaterea gîndacului ghebos

In cazul cînd, cu prilejul controlului semănăturilor, se constată că lanul, de grîu mai ales, se prezintă împestrițat din loc în loc, cu vetre de culoare mai galbenă, iar din aceste vetre plantele se pot smulge cu multă ușurință, înseamnă că este vorba despre un atac al larvelor gîndacului ghebos. Dacă nu se iau măsuri de combatere aceste vetre se pot întinde mult, viermele distrugînd o suprafață mare din semănătură. In primăvară, viermii vor continua atacul, distrugînd și plantele ce au mai rămas.

Pentru a preîntîmpina asemenea pagube, de îndată ce s-a observat atacul, toate vetrele din lan trebuie înconjurate cu un șanț adînc de 20 cm și lat tot cam de 20 cm, pe fundul căruia se pune **praf de D.D.T. sau hexacloran.** Procedînd astfel, larvele gîndacului nu vor ajunge și la alte plante și, fiind atinse de D.D.T. sau de hexacloran, ele mor.

### Reținerea zăpezii pe ogoare

In lunile noiembrie sau decembrie este bine să se așeze pe semănături parazăpezi, pentru reținerea zăpezii. Această lucrare trebuie considerată ca obligatorie mai ales acolo unde zăpada este puțină sau este spulberată de vînturi. La noi în țară, reținerea zăpezii trebuie practicată în toată cîmpia Munteniei și Olteniei, în Dobrogea, în Moldova și centrul Transilvaniei.

Această lucrare aduce foloase foarte mari, deoarece apără culturile de acțiunea gerurilor puternice, ferind plantele de îngheț. Pe pămîntul acoperit cu zăpadă nu se formează poighiță de gheață după perioadele de dezghet din timpul iernii, poighiță care contribuie la degerarea plantelor sau le înăbușă de cele mai multe ori. In primăvară, zăpada oprită de parazăpezi se topește încet și ferește culturile de înghețurile tîrzii. Apa provenită din topirea zăpezii pătrunde pe îndelete în pămînt și mărește astfel rezerva de apă a solului, fapt care duce la sporirea recoltei. Așa, de pildă, în urma experiențelor făcute la stațiunea experimentală I.C.A.R. Valu lui Traian, regiunea Constanța, s-a constatat că pe parcelele unde fuseseră instalate parazăpezi, grîul de toamnă a dat cu aproape 300 kg la hectar mai mult decît grîul de pe parcelele unde nu s-a reținut zăpada.

Pentru reținerea zăpezii se pot folosi **garduri sau lese împletite din nuiele, snopi, tulpini de floarea-soarelui sau coceni de porumb,** ori alte materiale din gospodărie. Inălțimea acestor garduri poate fi de 1—1,20 m, iar lungimea de 1,5—2 m. La un ha trebuie 60—75 de bucăți. Parazăpezile se așează pe semănături în rînduri, grupate cîte 5—6 bucăți, la distanță de 15—20 m pe rînd. La cca 30 m de primul rînd, se așează rîndul următor în dreptul locurilor libere și așa mai departe. Rîndurile de parazăpezi trebuie să fie așezate de-a curmezișul vînturilor care spulberă zăpada. Cînd zăpada a ajuns la înălțimea de 50—60 cm în spatele lor, parazăpezile se mută în alt loc.

Reținerea zăpezilor se mai poate face și cu ajutorul snopilor sau altor materiale care se așează pe semănături numai după ce a căzut prima zăpadă.

După cum vedem chiar și după semănat, în timp trebuie făcute o serie de lucrări hotărîtoare pentru recolta anului viitor. Controlînd atent și aplicînd la timp toate lucrările de îngrijire a culturilor în tot timpul vegetației, țăranii muncitori vor putea dobîndi recolte mari și de bună calitate.

**ING. N. ȘERBANESCU**
*Institutul de cercetări agronomice al Academiei R.P.R.*

## Milioane de țărani chinezi învață la cursurile agricole de scurtă durată

PEKIN. — TASS transmite: In China se extinde mișcarea de masă pentru cooperativizarea agriculturii. Pretutindeni au fost create numeroase cursuri de scurtă durată la care milioane de țărani fac cunoștință cu politica Partidului Comunist Chinez în problema cooperativizării agriculturii și cu metodele avansate de organizare a gospodăriei.

După relatările ziarului „Dagun bao" în provincia Henan, unde au luat ființă 30.000 de noi cooperative agricole de producție, în cursul iernii și primăverii 600.000 de țărani vor urma cursurile de scurtă durată. Un număr de 95.000 de țărani-activiști au absolvit de acum aceste cursuri. Și în provincia Futzian 100.000 de țărani au terminat cursurile de scurtă durată.

Un mare număr de oameni ai muncii din agricultură frecventează cursurile de scurtă durată în provinciile: Hunan, Guandun, Hebei, Șansi, Anhuei și în alte regiuni ale țării.

# DIN EXPERIENȚA AGRICULTURII R.D.GERMANE

## Cultura cerealelor



**Dr. OSKAR BAUMGARTEN**
*laureat al Premiului de Stat directorul Expoziției permanente din Ministerul Agriculturii și Silviculturii din R.D.G.*

In R.D.G., cerealele ocupă cea mai mare suprafață între grupele de culturi agricole. Insemnătate primordială o au cerealele panificabile, deoarece acestea sînt baza alimentației. Articolul de față se referă la cîteva probleme mai principale în legătură cu modul de cultură a cerealelor. Dintre plante, se va prezenta pe scurt griul de toamnă și de primăvară.

Baza unei continui creșteri a producției de cereale este asolamentul rațional. De aceea, în țara noastră se respectă regula care spune că plantele trebuie să urmeze unele după altele într-o ordine anumită. Fiecare cultivator practică un asolament cu cel puțin 3 sole pe terenurile mai ușoare sau de 5 sole pe terenurile mai grele.

In R.D.G., se dă o foarte mare importanță folosirii îngrășămintelor. Pe solurile grele se întrebuințează mult amendamentele calcaroase pentru înlăturarea acidității. In privința folosirii îngrășămintelor azotoase, la noi s-a ajuns la concluzia ca ele trebuie folosite primăvara și nu toamna. Folosirea fosforului în cultura cerealelor a căpătat și ea o mare extindere, dat fiind că fosforul nu numai că mărește producția, ci și îmbunătățește calitatea cerealelor. Greutatea hectolitrică a cerealelor sporește, iar proprietățile de panificație ale griului sînt influențate în mod favorabil.

Măsurile pentru mărirea producției sînt completate prin asigurarea folosirii unui material de sămînță foarte bun. In R.D.G., schimbarea semințelor este obligatorie. Fiecare agricultor trebuie să preschimbe 10 la sută din cantitatea de sămînță pe care a recoltat-o. In felul acesta, noi avem siguranța că pămîntului i se încredințează un material de semănat de calitate superioară.

In cultura cerealelor, combaterea bolilor și dăunătorilor se face mai mult prin măsuri preventive. Curățirea semințelor și tratarea chimică a materialului de sămînță sînt obligatorii. Metoda cea mai simplă de tratare care se întrebuințează la noi este tratarea uscată, întrebuințîndu-se pentru griu cîte 200 gr, iar pentru ovăz, cîte 300 gr. de substanță la 100 kg de sămînță.

### Griul de toamnă

Griul de toamnă este cultivat mai ales pe solurile argilo-nisipoase bine întreținute, precum și pe solurile aluvionare care conțin humus.

Printre cele mai bune plante premergătoare pentru griu, noi considerăm oleaginoasele, precum și prășitoarele și păstăioasele. Trifoiul și lucerna sînt potrivite ca plante premergătoare numai în regiunile umede. Premergătoare mai puțin bune pentru griul de toamnă sînt considerate în general celelalte cereale.

Semănatul griului de toamnă se face în luna octombrie. Distanțele între rînduri sînt de cca 12—20 cm. Pe solurile grele, distanța între rînduri de 20 cm dă producțiile cele mai mari.

In cazul însămînțării normale, în luna octombrie, norma medie de însămînțare este de 180 kg de sămînță la ha; cînd se depășește epoca de însămînțare normală, pentru fiecare săptămînă de întîrziere se adaugă cîte 10 kg de sămînță.

Din cauza sistemului său radicular mai slab, griul are puține posibilități de absorbție a substanțelor nutritive, de aceea, trebuie să i se pună la dispoziție substanțe nutritive în cantități mari și în forme ușor solubile. Ingrășămintele verzi sînt contraindicate, deoarece ele sărăcesc prea mult solul.

Sărurile fosforice și potasice se administrează înainte de arătură (30—40 kg de săruri pure fosforice la ha și 60—80 kg la ha de săruri pure potasice). Ingrășămintele cu azot se administrează primăvara de două ori și anume la sfîrșitul lui martie și mijlocul lui aprilie.

Primăvara, terenul însămînțat e grapat și olivit. Este îndeobște cunoscut că griul poate fi „grăpat la negru". In timpul vegetației, peste plantele umede de rouă, primăvara, se dă 150—200 kg de azotat de calciu sau 600—1.000 kg. de hainită la ha. Buruienele se combat în mare măsură prin folosirea substanțelor chimice, cum ar fi hormitul.

Dintre soiurile de griu cultivate în R.D.G., cele mai bune sînt *Bastard II* pentru solurile medii și bune, precum și pentru soluri mai ușoare; are o rezistență mijlocie la ger. Productivitatea medie, 4680 kg. la ha. *Kriewener 192*, pentru soluri mijlocii și mai slabe; necesită însămînțare timpurie. *Derenburger Silber*, pentru soluri mijlocii pînă la bune. Rezistă la o însămînțare mai tîrzie. Productivitatea medie 4890 kg la ha. *Hadmerslebener II*, este foarte adaptabil și se potrivește pentru solurile mijlocii și bune; rezistă la o însămînțare tîrzie. Producția medie la ha 3780 kg. *Hadmerslebener IV*, este un sol intensiv pentru solurile bune și grele; necesită să fie însămînțat timpuriu. Productivitatea medie 4670 kg. la ha. *Hadmerslebener VIII*, un sol intensiv, cu mare producție de boabe, nu se însămînțează prea tîrziu.

### Griul de primăvară

Necesarul de substanțe hrănitoare pentru griul de primăvară este relativ mare. Lucrarea de bază a solului se execută toamna. Insămînțarea se face la o adîncime de 4 cm. Norma medie de însămînțare este de 200 kg la ha. Unul din factorii cei mai însemnați pentru sporirea producției griului de primăvară este epoca potrivită de însămînțare. De la începutul lunii decembrie, în zonele mai calde, în general nu se mai seamănă griu de toamnă, ci numai griu de primăvara mai ales solul Peko, deoarece acesta poate fi însămînțat chiar înainte de începutul iernii, cu cel mai mare succes.

Soiurile cultivate sînt următoarele: *Koga*, pentru solurile mijlocii pînă la bune și în condiții de climă de la cele mijlocii pînă la bune, suportă și însămînțarea mai tîrzie, dă producții bune de boabe. Productivitatea medie 3580 kg. la ha. *Peko*, soiul de griu de primăvară care dă cele mai mari producții pe solurile de la mijlocii pînă la bune, necesită să fie semănat timpuriu. Productivitatea medie 4050 kg. la ha.

In articolul de față, am vorbit numai despre cultura griului, deoarece aceasta este planta cereală cea mai prețioasă. Dintre celelalte cereale, orzul, ovăzul și secara ocupă suprafețe mai mari. Orzul de primăvară a căpătat oarecare extindere, deoarece este folosit mult în industria berei. Secara, de asemenea, este mult cultivată. Porumbul la noi nu se cultivă decît pentru masă verde și abia în ultimul timp au început să se facă cercetări pentru folosirea lui și sub formă de boabe. Randamentul mediu pe țară la cultura cerealelor este de cca 2500 kg la ha, însă producția variază mai ales în funcție de sol și climă, în unele părți înregistrîndu-se producții medii de 5—6000 kg la ha. In anul 1955, producția medie a fost de 2830 kg de griu la hectar, față de 2460 kg în anii 1934-1938, iar la secara, 1930 kg la ha, față de 1710 kg în anii 1934-38.

Totuși, deși producția la hectar este destul de ridicată în țara noastră se depun continui eforturi pentru a mări și mai mult randamentul, în special în sectorul socialist, unde există posibilități mai largi de folosire a mijloacelor mecanizate.

In dezvoltarea și întărirea continuă a economiei țărilor democrat-populare, o mare importanță prezintă sprijinul reciproc care și-l acordă aceste țări. In domeniul agriculturii, s-au organizat schimburi de delegații, de material documentar științific, s-au organizat expoziții agricole, toate acestea fiind menite să contribuie la o mai bună cunoaștere a realizărilor în domeniul științei și tehnicii, pentru introducerea lor în procesul de producție agricolă

*Agricultura R. D. Germane a ajuns la un înalt nivel de dezvoltare în anii puterii populare. Eforturile Partidului Socialist Unit și ale guvernului R.D.G. au fost îndreptate în scopul măririi producției și productivității în agricultură, dîndu-se pentru aceasta un sprijin serios în special în domeniul ridicării nivelului mecanizării.*

*In cadrul schimbului de experiență dintre țara noastră și R. D. Germană, Camera de Comerț a R.D.G. a organizat între 15 octombrie și 15 noiembrie a.c. o expoziție agricolă la București.*

*Pentru a da posibilitate oamenilor muncii din țara noastră să cunoască realizările din agricultura R. D. Germane, redacția ziarului „Agricultura Nouă" s-a adresat oamenilor de știință germani care ne-au vizitat țara, cu ocazia deschiderii expoziției, cu rugămintea de a prezenta realizările din principalele ramuri de producție ale agriculturii R.D.G.*

*Publicăm în această pagină articolele scrise pentru ziarul nostru.*

## Cifre care vorbesc

- Prin reforma agrară efectuată în R. D. Germană au fost împărțite 2.167.602 ha la 1.544.079 de oameni. Dintre cei care au primit pămînt 119.330 au fost țărani fără pămînt sau muncitori agricoli, 80.404 țărani săraci, 45.403 țărani cu gospodării mici, 89.529 repatriați, 38.788 răzeși și 154.427 muncitori, meseriași etc.
- In R. D. Germană există 603 S.M.T.-uri. Acestea dispun de 33.550 tractoare (socotite în tractoare de 30 cai putere), de 2.093 combine și de mii de alte mașini și unelte agricole.
- Cele 5.108 cooperative agricole de producție existente la 1 ianuarie 1955 cuprindeau un număr de 157.567 membri. Cooperativele agricole lucrează o suprafață de 920 768 ha.
- Producția medie la ha în 1955 a fost: la griu 2.830 kg față de 2.460 kg cît era în 1934—1938, la secară 1.930 kg față de 1.710 kg cît era în 1934—1938, la plante furajere 2.560 kg față de 2.203 kg cît era în 1934—1938.
- In decurs de cîțiva ani, șeptelul a fost nu numai refăcut dar și sporit. Comparativ cu anul 1948 în 1955 numărul taurinelor a sporit cu 38 la sută, al porcinelor cu 269 la sută, iar al ovinelor cu 146 la sută

## Cu sprijinul statului

- Cu ajutorul creditelor acordate de stat, s-au construit în satele R. D. Germane peste 85.000 de case de locuit. De asemenea, au putut fi construite 104.000 grajduri și 38.500 de magazii.
- In satele R. D. Germane sînt astăzi 500 de dispensare medicale moderne (în 1948, existau doar două). Cele aproape 57.000 de grădinițe de la sate asigură copiilor de vîrstă preșcolară ai țăranilor o bună îngrijire și educație.
- Statul acordă o mare atenție și un larg sprijin pregătirii cadrelor de specialiști agricoli. In R. D. Germană, funcționează azi 74 de școli superioare de agronomie. In anul școlar 1954—1955, în institutele agronomice au studiat 9.303 de studenți. Dintre aceștia, peste 70 la sută sînt fii de muncitori și de țărani muncitori.

## *Construcții zootehnice moderne*



In cooperativa agricolă de producție „Freie Erde" din Retzow se construiesc noi grajduri pentru animale.

## Creșterea animalelor și combaterea epizootiilor

**DR KARL HEINZ PEHL**
*Institutul de cercetări veterinare Insel Riems*

In dezvoltarea agriculturii Republicii Democrate Germane, o deosebită importanță prezintă mărirea numărului de animale și a productivității lor. Comitetul Central al Partidului Socialist Unit German și guvernul Republicii Democrate Germane au luat hotărîri importante pentru continua dezvoltare a creșterii animalelor. Acest scop trebuie să fie atins, pe de o parte prin mărirea efectivului de animale, iar pe de altă parte, prin sporirea productivității acestora.

Insemnătatea economică a creșterii animalelor este foarte mare dacă luăm în considerație numai faptul că două treimi din valoarea totală a întregii producții agricole în R. D. G. provin din producția animală. Pe ce căi se pășește acum în R. D. G. pentru a spori productivitatea în creșterea animalelor?

In creșterea vitelor, se obișnuiește ca din liniile de animale cu ereditate sănătoasă și cele mai productive, prin selecție și încrucișări repetate, să se realizeze alte linii de populație și acestea să fie mereu înmulțite. De aceea, în R. D. G. se dă o foarte mare atenție ținerii registrelor de evidență genealogică; toate animalele care corespund condițiilor registrului genealogic se trec în registrul genealogic de stat sau în registrul de producție.

O altă măsură importantă consta în extinderea bazei furajere. In această privință, mari posibilități rezidă în extinderea culturilor duble care în scurt timp vor ocupa în R. D. G. cca 30 la sută din întreaga suprafață arabilă. Cantitățile de nutrețuri excedentare în timpul verii se însilozează, îmbogățind în timpul iernii hrana animalelor cu substanțe albuminoide.

Deoarece piatra de temelie pentru o dezvoltare sănătoasă a animalelor de producție o constituie tineretul, creșterii unor vițel sănătoși i se acordă o atenție cu totul deosebită. In cooperativele agricole de producție se înființează în acest scop așa numitele stațiuni pentru creșterea viteilor. Acestea sînt formate din niște grajduri însorite, bine aerisite; animalele merg la pășunat în grupe separate, împărțite pe vîrste (pînă la 8 săptămîni, pînă la 6 luni și pînă la un an). Din regiunile unde nu există posibilitatea de a crea o pajiște naturală, stațiunile pentru creșterea viteilor se mută în alte regiuni, unde aceste posibilități există.

In trecut, adăposturile insuficiente constituiau o piedică simțitoare pentru mărirea producției animalelor. Spre a se evita greșeli în construcția adăposturilor, guvernul, în urma consultării specialiștilor, a stabilit construcții tip pentru toate felurile de grajduri care se folosesc în mod deosebit în cooperativele agricole de producție și în gospodăriile aparținînd poporului. Deoarece însă ar fi imposibil să se realizeze în scurt timp întregul plan de construcții moderne noi, vechile adăposturi vor fi și ele modernizate prin lucrări de reconstrucții și lărgire. Un loc însemnat ocupă azi și mecanizarea lucrărilor de la grajduri, care dau posibilitate grăjdarilor să consacre mai mult timp muncii lor propriu-zise, îngrijirii animalelor.

Fără controlul productivității, însă, nu se poate stabili efectul măsurilor luate. De aceea, în R. D. G. controlul productivității vacilor de lapte este obligatoriu. In anul 1955, producția medie probabilă pe cap de vacă va depăși 3000 kg de lapte, cu un conținut de 3,5 la sută grăsime.

Alături de creșterea vitelor cornute mari, în R. D. G. se atribuie o mare însemnătate și creșterii porcilor. Productivitatea raselor de porci care sînt înscrise în registrele genealogice din R. D. G. este următoarea: numărul fătărilor, 1,7—1,9 pe an; numărul purceilor la fiecare fătare, 8—10; numărul purceilor de la fiecare scroafă pe an, 13,7—20 purcei; numărul purceilor crescuți de la fiecare scroafă pe an, 12,6—18,1; mortalitatea purceilor, 15 la sută; greutatea la vîrsta de 4 săptămîni, 42—63,1 kg.

Realizarea unei productivități sporite în creșterea vitelor sau a porcilor este posibilă însă numai în cazul cînd animalele noastre sînt ferite de boli și epizootii. Printre bo-
lile care trec de la animale asu
omului se numără și tubercul
Experiențele de pînă acum efectu
în mod benevol pentru combate
tuberculozei animalelor n-au
încă rezultatul așteptat. De ace
pe viitor, s-a stabilit să se înce
în unele regiuni, deocamdată l
tate, acțiuni sistematice de s
pentru combaterea acestei boli.

In ceea ce privește epizoo
produse de viruși, în R. D. G.
fost foarte frecvente febra afto
rujetul, pesta porcină și gripa p
ceilor. Totuși, febra aftoasă și
jetul, începînd cu anul 1951, d
rită măsurilor serioase de prote
pe care guvernul R.D.G. le-a
pentru combaterea epizootiilor,
mai constituie un pericol pentru
otehnia noastră.

Pe baza unei legi a Cam
Populare, toate efectivele de
cornute mai mari de 5 luni sînt
puse în mod obligatoriu vaccin
contra febrei aftoase și rujetului.
timpul epidemiei dintre anii 194
1953, în perioada de vîrf, abia
la sută din întregul efectiv s-a
bolnăvit de rujet.

Acțiunea de combatere a pe
porcine a fost dusă în anii pren
gători celui de al doilea război m
dial și în anii care au urmat d
acesta, pînă în 1953, exclusiv p
măsuri de igienă veterinară.

Din anul 1953, la marile îng
șătorii se fac vaccinări cu cri
violet, iar începînd din 1954, va
nările se execută în toate regiu
deosebit de expuse la pericolul
cestei boli. Succesele realizate
regiunile unde s-au făcut pînă ac
vaccinările ne dau posibilitatea
sperăm că și pesta porcină va
lichidată într-un scurt timp pe
ritoriul R.D.G. Așa, de exemplu,
circumscripția Halle, unde în
1954 s-a făcut pentru prima d
vaccinarea cu cristal violet, 12 l
după vaccinare n-a existat acea
epizootie.

Actualmente, numai gripa purc
lor mai constituie încă o proble
în marile îngrășătorii, însă cred
că, prin înființarea anumitor înt
prinderi furnizoare de purcei pen
îngrășătorii, metodă folosită în
lelalte țări de democrație popula
vom reuși să rezolvăm și acea
problemă în mod satisfăcător.



In fiecare an mii de tractoare ies pe porțile uzinei I.F.A. din Nordhausen, luînd drumul ogoarelor.

## Mecanizarea agriculturii

**ING. LUDWIG WALDEMAR**
*Institutul pentru construcții de mașini agricole din Leipzig*

In opera de construcție economică a socialismului în R.D. Germană, un deosebit accent s-a pus pe dezvoltarea agriculturii. In acest scop, s-a ținut seama mai ales de necesitatea măririi producției la hectar prin folosirea mașinilor, în felul acesta putîndu-se economisi timp de lucru și ușura munca țăranilor noștri muncitori. Guvernul R.D.G. a depus mari eforturi pentru ca într-un timp relativ scurt să fie creată o industrie de tractoare și mașini agricole proprietatea poporului. In cele ce urmează, vom face o descriere succintă a principalelor mașini agricole folosite în R.D.G. pentru lucrările din agricultură.

### Mașini pentru pregătirea terenului

Pentru arat, care este considerat drept baza tuturor lucrărilor pămîntului, industria noastră de mașini agricole produce astăzi un număr mare de pluguri cu tracțiune mecanică. Modelul standard pentru pluguri cu tracțiune mecanică este seria D, care a dat rezultate bune. Aceste pluguri sînt prevăzute cu 2, 3, 4 și 5 brăzdare și au un dispozitiv de ridicare de o construcție noua.

Pe terenuri de coastă, este necesar să se întoarcă brazda către deal, spre a feri pămîntul de eroziune. Pentru această lucrare, se construiesc pluguri reversibile, cu 2 brăzdare. Aceste pluguri sînt fixate pe șina de legătură a tractorului R. S. 30, înălțimea de fixare putînd fi modificată printr-un dispozitiv hidraulic. Greutatea fixată pe tractor poate mări puterea de tracțiune a tractorului, iar prin faptul că nu există roți de transport, se micșorează rezistența la înaintare. Acest plug este de asemenea indicat pentru aratul suprafețelor mai mici și a marginilor cu unghiuri moarte, deoarece prin folosirea lui nu se produc șanțuri la mijloc ca la aratul cu plugul obișnuit.

Pentru lucrarea solului în adîncime, în vederea înlăturării stratului presat de la talpa plugului, se întrebuințează subsoliere de tipul C.U. 3 și C.U. 4 remorcate de tractoarele pe șenile. In vederea pregătirii terenului pentru însămînțat și a distrugerii buruienilor, la noi se întrebuințează grapele cu discuri, cultivatoarele simple și cultivatoarele combinate cu tăvălugi. Grapele cu discuri sînt de 2 mărimi: un tip ușor D.S.L. și unul greu D.S.S. Ambele tipuri au două rînduri de axe așezate unul în spatele altuia și pe care sînt fixate discurile. Pentru lucrări de desțelenire și în turbării, se folosesc discuri dințate. Pentru pregătirea patului germinativ, se folosește de asemenea cultivatorul tip B.S.K. 13, care este indicat și pentru operația de extirpare a buruienilor cu rizomi. El este prevăzut cu organe active flexibile și cu cuțite înlocuibile.

Pentru lucrările de pregătire a terenului, a dat rezultate bune și așa-numitul „combinator", care lucrează în mod asemănător cu cultivatorul. El este prevăzut cu 2 rînduri suplimentare de discuri tăietoare așezate unul în spatele celuilalt și care realizează o mărunțire deosebit de bună a pămîntului afînat de organele active ale cultivatorului.

### Mașini pentru îngrijirea culturilor și întreținerea solului

Pentru semănat (cereale, sfeclă, trifoi), se folosesc mașini care de obicei sînt tractate mecanic. In ultimul timp, se construiesc mașini de semănat combinate cu dispozitiv special pentru distribuirea superfosfatului. La semănatul sfeclei se folosesc tăvălugi legați în urma semănătorii, cu scopul de a favoriza germinația printr-o mai bună circulație a apei din pămînt.

Cultura cartofilor are în R.D.G. o mare importanță atît pentru hrana oamenilor, cît și pentru hrana porcilor. Plantatul cartofilor se face în mare măsură cu ajutorul mașinii de plantat cartofi în 4 rînduri, tip A. 950.

Pentru lucrările de îngrijire, pe lîngă grapa de buruieni se folosesc prășitori purtate și tractate. Pe tractorul purtător de unelte R.S. 15 se montează o prășitoare între axul din față și cel din spate. Pentru deservirea acestui agregat de prășit, este suficient un tractorist, care, în același timp conduce și tractorul și dirijează și lucrul uneltelor de prășit. Uneltele de prășit sînt înlocuibile la toate mașinile de prășit. Mașina nr. 4 pentru lucrarea solului are un caracter cu adevărat universal, căci posedă, pe lîngă uneltele arătate pînă acum, și unelte de mușuroit pentru format șanțuri adînci, rezistînd și la eforturile mai mari de tracțiune care se nasc la aceste lucrări. Această mașină universală are roți pneumatice și poate lucra în culturile care ajung la o înălțime de 80 cm.

In ceea ce privește împrăștiatul îngrășămintelor, munca aceasta oarecum neplăcută este ușurată de distribuitorul de îngrășăminte minerale. Se fabrică două tipuri de distribuitoare: unul cu lanț, altul cu talere de distribuire.

### Mașini pentru recoltatul cerealelor

Perioada de recoltare cerea înainte vreme un număr mare de brațe de muncă: astăzi, însă, volumul brațelor de muncă a fost redus în mare măsură datorită mijloacelor tehnice de care dispunem.

Suprafețele recoltate cu ajutorul combinelor cresc în fiecare an; cu toate acestea, recoltatul și treieratul cu secerătoarea-legătoare, respectiv cu batoza la arie sau în incinta gospodăriei, se mai practică încă pe scară largă.

Secerătorile-legători cu tracțiune mecanică acționate prin axe cardanice, care sînt produse în număr mare de industria noastră, s-au dovedit a fi de calitate foarte bună. Batozele sînt echipate modern, fiind prevăzute cu dispozitive pentru umplerea sacilor, un elevator de saci, un transportor pneumatic de boabe care poate duce boabele prin curent de aer direct la magazie.

Anul acesta, au intrat în producție o serie de combine de tipul S.4. modificate pentru condițiile locale, cu dispozitivul de secerare lat de 3 m, rabator special pentru ridicarea cerealelor căzute și dispozitiv pneumatic pentru captarea plevei. Paiele cad pe brazdă, de unde sînt ridicate de un agregat compus dintr-o greblă mecanică și o presă care le balotează: baloturile de paie gata legate sînt depuse în remorca atașată de agregatul mai sus menționat.

### Mașini pentru recoltatul prășitoarelor

In R.D.G. a fost construită pentru pămînturi grele o mașină de scos cartofi prevăzută cu un fel de furcă prinsă de un ax rotativ care este acționat de tractor prin ax cardanic. Această mașină, care poartă denumirea de tipul 1 E. 641, mai are și o roată cu spițe curbate cu ajutorul căreia cartofii, care au fost depuși pe ea de furcile amintite, sînt lăsați pe pămînt în spatele mașinii, după ce în prealabil au fost curățați de pămînt prin trecerea lor peste dispozitivul de scuturare în formă de stea. Folosind această mașină, cartofii pot rămîne pe brazdă, nefiind necesar ca să fie strînși imediat. De asemenea, nu este necesar să se facă mai întîi drum prin recoltarea manuală a cîtorva rînduri de cartofi.

In ultimii ani, a fost construită în R.D.G. o combină de recoltat cartofi care este o combinație pe baza mașinii „Schatzgräber" descrisă mai sus și care promite a fi foarte bună. Cartofii scoși trec peste ciurul mașinii spre un elevator, de pe care sînt îndreptați spre un trior. Cartofii ajung de aci, printr-un elevator înclinat, în camionul care merge alături de mașină. Combina sovietică K.O.K. 2 a fost înzestrată în uzinele noastre cu un elevator lateral, pentru ca și la această mașină cartofii să poată fi dirijați imediat spre remorca atașată.

Și recoltatul sfeclei de zahăr cere o muncă intensă în timp scurt. Aci se pune accentul mai ales pe obținerea frunzelor
în stare curată, deoarece frunzele con
tuie un nutreț valoros. Cu ajutorul u
mașini speciale de recoltat sfecla cu m
productivitate, se realizează ușor rec
tarea frunzelor. Unelte speciale de str
ridică frunzele de pe cîmp și le depun
vehicolele respective. Recoltatul sfeclei
face simultan pentru 3—6 rînduri, ma
nile fiind remorcate la tractor. Pen
aceste lucrări de recoltare, este întrebu
țată și mașina mai sus menționată
„Schatzgräber", punînd în locul furci
de scos cartofi elementele pentru s
sfecla. In ultimul timp, a fost constr
un dispozitiv care decoletează sfecla
pe 3 rînduri și colectează frunzele
tr-un rezervor. Acest dispozitiv se m
tează în fața tractorului. Lucrînd cone
cu mașina „Schatzgräber", această co
binație acționează ca o mașină compl
de recoltat. La recoltarea sfeclei, se r
folosește și tractorul pentru lucrări de
grijire R.S. 15, care, decoletînd și s
țind sfecla pe 2 rînduri, poate fi consi
rat ca mașină de recoltat completă.

*

Desigur că introducerea mecaniză
este legată de problema folosirii rentab
a mașinilor și uneltelor. De aceea,
mare avantaj au cooperativele țărăne
pentru munca în comun a pămîntului.
sînt sprijinite de stat pentru a se dezvo
și întări. Cele 608 stațiuni de mașini
tractoare execută un mare volum de
crări pe ogoarele colectiviștilor. Sta
pune la dispoziția țăranilor colectivi
credite însemnate pentru cumpărarea
instalarea de mijloace mecanice menite
înlocuiască munca manuală în sectoar
mai grele. Iar ușurarea muncii va da
ranilor posibilitatea de a se preocupa m
mult de problemele culturale.

Introducerea mecanizării nu este d
un scop în sine, ci un mijloc pentru ri
carea producției și totodată a nivelu
cultural al celor ce muncesc în țara no
tră.

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R.P.R. Apare de două ori pe săptămînă. Redacția: București, Piața Scînteii. Telefon 7.60.10, 7.60.20. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".
Abonamente pe: 3 luni, 5 lei; pe 6 luni, 10 lei; pe 1 an, 20 lei. Abonamentele se fac de către oficiile poștale, factorii poștali, difuzorii voluntari de la sate, din gospodării colective, gospodării agricole de stat și S.M.T. STAS — 3452 — 52